



(aantal: 0)

|          |     |                                                                                  |                   |
|----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1978.I   | 014 | Kleine zonnewijzers                                                              |                   |
| 1978.I   | 015 | Tips voor musea en dergelijke                                                    |                   |
| 1978.I   | 017 | Allerhande                                                                       |                   |
| 1978.I   | 018 | (Lijst van deelnemers) vervallen                                                 |                   |
| 1978.I   | 021 | De bijzondere zonnewijzer in Oosthuizen                                          |                   |
| 1978.I   | 023 | Een raadsel bij een zonnewijzer in Haarlem                                       |                   |
| 1978.I   | 024 | Mededelingen                                                                     |                   |
| 1978.II  | 025 | Middeleeuwse zonnewijzers                                                        | Hagen, M.J.       |
| 1978.II  | 029 | Een raadsel bij een zonnewijzer in Haarlem                                       |                   |
| 1978.II  | 029 | Zwei Menschen                                                                    | Schumacher, Heinz |
| 1978.II  | 030 | De zonnewijzer van de Provinciale Waterstaat in Haarlem                          | Vries, Thijs de   |
| 1978.II  | 038 | Gemisset een sonnewyser. Bladvulling                                             | Gerard, J.N.A.    |
| 1978.II  | 039 | Het Hemispherium van Berose                                                      | Mendel, dr H.H.   |
| 1978.II  | 044 | Azimuth en uurhoek                                                               | Rijk, J.A.F. de   |
| 1978.II  | 047 | Kleine zonnewijzers. -Musea                                                      |                   |
| 1978.II  | 048 | Adreslijst deelnemers, aanvulling                                                |                   |
| 1978.II  | 050 | Mededelingen                                                                     |                   |
| 1979.III | 054 | Bulletin. Iets over uitgave en copy, zie ook pag. 93.                            |                   |
| 1979.III | 054 | Binnenkort 70 JAAR BIJ DE TIJD                                                   |                   |
| 1979.III | 071 | Twee zoekplaatjes                                                                |                   |
| 1979.III | 082 | Verzamelde opgave van 1e en 2e bulletin en wat er nog te wachten is in volgende. |                   |
| 1979.III | 083 | Holle bollen en derzelver ont-KNOOP-ing                                          | Hagen, M.J.       |
| 1979.III | 083 | Holle bollen en derzelver ont-KNOOP-ing                                          | Mendel, dr H.H.   |
| 1979.III | 091 | Nieuwe ledenlijst                                                                |                   |
| 1979.III | 093 | vervolg literatuur; Mededelingen.                                                |                   |
| 1979.IV  | 096 | Musea                                                                            |                   |
| 1979.IV  | 096 | Een quaestie van tijdrekening.                                                   |                   |
| 1979.IV  | 098 | Wat doet de Kring?. Wat doen we met de Kring?                                    |                   |
| 1979.IV  | 113 | Tijdaflezing bij maanlicht                                                       |                   |
| 1979.IV  | 114 | Hoe lang heb ik profijt van de zonnewijzertijd?                                  | Hagen, M.J.       |
| 1979.IV  | 120 | Nomogram voor de tijdvereffening van W.Hanke                                     |                   |
| 1979.IV  | 125 | Verslag van het congres te Gernsbach van Arbeitskreis Sonnenuhren.               |                   |
| 1979.IV  | 126 | Ander nieuws uit de buurlanden                                                   |                   |
| 1979.IV  | 129 | Verslag van de excursie in Twenthe op 16 juni 1979                               | Vries, Fer de     |
| 1979.IV  | 131 | La journée du soleil                                                             |                   |
| 1979.IV  | 131 | mutaties adreslijst van deelnemers                                               |                   |
| 1979.IV  | 131 | Nieuws uit de buurlanden - vervolg                                               |                   |
| 1979.IV  | 138 | Schets van de zonnewijzer aan de Bullekerk te Zaandam                            |                   |
| 1980.V   | 168 | Een tympan voor de poolcirkel, 66°                                               | Hagen, M.J.       |
| 1980.V   | 171 | De hemelspleinen van Willem Janszoon Blaeu                                       | Hagen, M.J.       |
| 1980.V   | 185 | Zonnewijzers met instelmogelijkheid voor tijdsvereffening en zomertijd           | Vries, Thijs de   |
| 1980.VI  | 197 | Hare Majesteit Koningin Beatrix, en een postzegel met een zonnewijzer            |                   |
| 1980.VI  | 211 | Spoor-tijd Jaipur/Amsterdam. Spoorbouw contra zonnewijzer!                       |                   |
| 1980.VI  | 213 | Spoorbouw pro zonnewijzer. De onthulling te Willemstad.                          |                   |
| 1980.VI  | 215 | Jaipur en de 12 RASIVALAYA YANTRAS                                               | Hagen, M.J.       |
| 1980.VI  | 217 | Sterretijd en de nocturnaal of nachtkijker                                       |                   |
| 1980.VI  | 218 | Profielschets voor een voorzitter                                                |                   |
| 1980.VI  | 220 | Een werkgroep Gnomonik in de D.D.R.                                              |                   |
| 1980.VI  | 221 | Op de kop                                                                        | Rijk, J.A.F. de   |



|           |     |                                                                                  |                           |
|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1980.VI   | 222 | Musea en tentoonstellingen                                                       |                           |
| 1980.VI   | 243 | Adreslijst van deelnemers. Nieuwe en volledige opgave.                           |                           |
| 1980.VI   | 245 | Twee verzoeken om hulp in een duister geval.                                     |                           |
| 1980.VI   | 249 | Bijlage PNEM (niet overal aanwezig)                                              |                           |
| 1980.VII  | 251 | Kalender 1981. Mededelingen                                                      |                           |
| 1980.VII  | 254 | Op speurtocht naar een gedachtegang uit de 15e eeuw. De uurplaat v.Regiomontanus | Rijk, J.A.F. de           |
| 1980.VII  | 263 | De engel met de zonnewijzer - Truus Gerhardt.                                    | Hagen, M.J.               |
| 1980.VII  | 278 | Stuffen in de lijst. Het Groninger museum.                                       | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1980.VII  | 283 | Het middagkanon van G.Doré. Palais Royal Paris.                                  |                           |
| 1980.VII  | 284 | Het Hemelspleyn in het paleis te Amsterdam. Coeli Planishaerium van Blaeu.       | Hagen, M.J.               |
| 1980.VII  | 287 | Noord, Noort, Noordt / Zon en Son / Datering door spelling?                      |                           |
| 1980.VII  | 288 | De tijdstippen van zonsopgang en zonsondergang. Brieven:Haasbroek/t.Kate/v.Rhijn |                           |
| 1980.VII  | 290 | Adreslijst van deelnemers                                                        |                           |
| 1980.VII  | 293 | Een reisgenoot ontmoet! (vervolg op 254-262)                                     | Rijk, J.A.F. de           |
| 1980.VII  | 294 | Timmermanscijfers                                                                |                           |
| 1980.VII  | 299 | Rijksdienst voor Monumentenzorg                                                  |                           |
| 1980.VII  | 299 | De nieuwe zonnewijzer van Haasbroek en Folmer op De Rekere (Bergen NH.)          |                           |
| 1980.VII  | 300 | Twee zonnewijzers op de valreep                                                  |                           |
| 1980.VII  | 300 | Alles draait om de zon?                                                          |                           |
| 1980.VII  | 300 | Waar blijft de zon?                                                              | Hagen, M.J.               |
| 1981.VIII | 301 | Mededelingen                                                                     |                           |
| 1981.VIII | 302 | Aanvulling ledenlijst                                                            |                           |
| 1981.VIII | 327 | Een motto van Philippus van Lansbergen                                           |                           |
| 1981.VIII | 329 | Maximum declinatie en helling van de ecliptica, met opheldering van Jean Meeus   |                           |
| 1981.VIII | 336 | Le Tournesol, over PERK zonnewijzers                                             | Gerard, J.N.A.            |
| 1981.VIII | 340 | Een ontdekking op de Frayelemaborg, over PARK zonnewijzers                       | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1981.IX   | 351 | Algemeen, ledenlijst, buitenland en binnenland                                   |                           |
| 1981.IX   | 383 | De wonderbaarlijke Waterschaps zonnewijzer te Almelo                             | Hagen, M.J.               |
| 1981.IX   | 383 | De wonderbaarlijke Waterschaps zonnewijzer te Almelo                             | Heuvel, ir W. ten         |
| 1981.IX   | 387 | en slechts een paar kreten hierover                                              |                           |
| 1981.X    | 401 | Algemeen, Ledenlijst, Musea, Correcties                                          |                           |
| 1981.X    | 427 | Torenuurwerk ouder dan zonnewijzer. De Rijk contra De Rijk!                      |                           |
| 1981.X    | 436 | Ezelsbruggetje gevraagd....                                                      | Rijk, J.A.F. de           |
| 1981.X    | 450 | Waar zit de bobbel? (in de tijdsvereffeningslus)                                 | Hagen, M.J.               |
| 1981.X    | 460 | Een causerie van Prof.Dr.P.Terpstra en de merkwaardigste aller stijlen           | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1981.X    | 466 | Een niet verwezenlijkte zonnewijzer van K.P.C.de Bazel (1895)                    | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1981.X    | 467 | De zoekgeraakte zonnewijzer van Kareol                                           | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1981.X    | 481 | Een klein duwtje over het bruggetje                                              |                           |
| 1981.X    | 481 | nog iets over Prof.Terpstra                                                      |                           |
| 1981.X    | 488 | Zelfrichtende zonnewijzers. Twee vragen.                                         | Rijk, J.A.F. de           |
| 1981.X    | 500 | Het vermaak van de zonnewijzerkunde                                              | Brouwer, S.               |
| 1982.XI   | 501 | Mededelingen, Ledenlijst                                                         |                           |
| 1982.XI   | 501 | Voorwoord                                                                        | Cittert-Eymers, dr J.G.   |
| 1982.XI   | 502 | Zonne-wyzer, in rebus                                                            |                           |
| 1982.XI   | 502 | "De Zonnewijzer", een gedicht uit 1834                                           | Nieuwenhoven, H.J. van    |
| 1982.XI   | 510 | Kroniek van 1981                                                                 | Secretariaat / Secretaris |
| 1982.XI   | 512 | Het geheimzinnige "Schlosz" van E.Zinner. De zw. op de toren van de ridderzaal   | Wyck, H.W.van der         |
| 1982.XI   | 519 | Tijdluiden                                                                       | Cittert-Eymers, dr J.G.   |
| 1982.XI   | 521 | Tijdluiden en Tijdroepen                                                         | Hagen, M.J.               |
| 1982.XI   | 521 | Philatelie                                                                       | Wyck, H.W.van der         |



|            |     |                                                                                          |                           |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1982.XI    | 523 | Noten kraken en een appeltje schillen                                                    |                           |
| 1982.XI    | 537 | Ezelsbruggetjes                                                                          |                           |
| 1982.XI    | 540 | Aflezen                                                                                  | Rijk, J.A.F. de           |
| 1982.XI    | 542 | Wie zette nou eigenlijk de torenklok gelijk met de zonnwijzer?                           | Rijk, J.A.F. de           |
| 1982.XI    | 543 | Gewoon gelijkzetten!!! En het commentaar daarop                                          | Hagen, M.J.               |
| 1982.XI    | 543 | Gewoon gelijkzetten!!! en het commentaar daarop                                          | Rijk, J.A.F. de           |
| 1982.XII   | 551 | Mededelingen, Herfstvergadering, Excursie, ledenlijst, etc.                              |                           |
| 1982.XII   | 580 | Aanhangsel A. het geslacht Wassenaar                                                     |                           |
| 1982.XII   | 583 | Aanhangsel B. Den Haag in het begin van de 18e eeuw                                      |                           |
| 1982.XII   | 587 | Aanhangsel C. De familie Schepers                                                        |                           |
| 1982.XII   | 588 | Bronvermelding artikelen over David Coster etc.                                          |                           |
| 1982.XII   | 589 | vervolg notulen van blz. 552                                                             |                           |
| 1982.XII   | 610 | De zandlopers (op de zomerexcursie...)                                                   | Hagen, M.J.               |
| 1982.XIII  | 615 | HAASBROEK, ons nieuwe erelid                                                             | Roelofs, Prof.R.          |
| 1982.XIII  | 617 | Ter inleiding                                                                            | Hagen, M.J.               |
| 1982.XIII  | 662 | Van zonnetijd naar M.E.T. en terug, zonder ... ezelsbrug!                                | Mulder, W.M.              |
| 1982.XIII  | 671 | Mededelingen, ledenlijst                                                                 |                           |
| 1982.XIV   | 673 | Algemeen. In memoriam Dr A.L. de Groot. Ledenlijst, mededelingen                         |                           |
| 1982.XIV   | 675 | 'Wie het kleine niet eert, is het grote niet weert'. Artikel in NCM-Nieuws van de voorz. | Rhijn, Th. van            |
| 1982.XIV   | 715 | Wie kan even helpen met een moeilijke tekst?                                             | Hagen, M.J.               |
| 1982.XIV   | 731 | Zonnwijzertjes in Nederland / categorie gelegenheids geschenken                          |                           |
| 1982.XIV   | 732 | Slot                                                                                     |                           |
| 1983.XV    | 733 | Algemeen. In memoriam Dr J.Houtgast. Ledenlijst                                          |                           |
| 1983.XV    | 735 | Verslag van de bijeenkomst op 25 september 1982                                          |                           |
| 1983.XV    | 761 | Eerste lustrum van de S & F zonnwijzer                                                   | Roebroek, E.L.H.          |
| 1983.XV    | 763 | Weer een ezelsbrug                                                                       | Dewanckel, M.             |
| 1983.XV    | 778 | Hoe laat is het op de Noordpool?                                                         | Rijk, J.A.F. de           |
| 1983.XV    | 788 | Een te vroege toast op de nieuwe eeuw                                                    | Hagen, M.J.               |
| 1983.XVI   | 791 | Algemeen, aankondigen, ledenlijst                                                        |                           |
| 1983.XVI   | 804 | Overdenking bij de barbecue - naar Ph.Lansbergen                                         |                           |
| 1983.XVI   | 804 | Diefstal van zonnwijzers; ook in vroeger tijd                                            | Cittert-Eymers, dr J.G.   |
| 1983.XVI   | 804 | De Gouden tijd breekt aan.                                                               | Hagen, M.J.               |
| 1983.XVI   | 826 | Kroniek 1982                                                                             | Secretariaat / Secretaris |
| 1983.XVI   | 832 | Op zoek naar een nauwkeurig zonkompas                                                    | Rijk, J.A.F. de           |
| 1983.XVI   | 834 | Slot                                                                                     |                           |
| 1983.XVI   | gl  | nieuwe ledenlijst eind maart 1983                                                        |                           |
| 1983.XVI   | gn  | kopie van een vouwblad over de kring                                                     |                           |
| 1983.XVI   | rd  | inhoudsopgave van de laatste bulletins                                                   |                           |
| 1983.XVII  | 833 | Verg. 24 sep. Vereniging De Zonnwijzerkring. In memoriam J. Rietberg                     |                           |
| 1983.XVII  | 834 | Algemene mededelingen                                                                    |                           |
| 1983.XVII  | 836 | Een nabespreking over de tentoonstellingen                                               |                           |
| 1983.XVII  | 844 | Openingsrede van Prof.Dr F.van der Blij                                                  | Blij, Prof.Dr.F. van der  |
| 1983.XVII  | 848 | Toch een zonnekompas?!!                                                                  | Rijk, J.A.F. de           |
| 1983.XVII  | 870 | einde                                                                                    |                           |
| 1983.XVIII | 871 | Algemeen, agenda, MET en MET*, ledenlijst, even raden.                                   |                           |
| 1983.XVIII | 876 | De zonnwijzercursussen van De Koepel                                                     |                           |
| 1983.XVIII | 877 | De gnomonschaduw                                                                         | Rijk, J.A.F. de           |
| 1983.XVIII | 896 | Zonnwijzer gestolen bij Zuiker kopermolen                                                | Koekkoek, J.J.            |
| 1983.XVIII | 898 | De slang die in zijn eigen staart hapt                                                   | Hagen, M.J.               |
| 1983.XVIII | 920 | Bladvulling met 'zonnwijzer'. Oplossing vraag blz.872                                    |                           |



|            |     |                                                                                     |                         |
|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1983.XVIII | 925 | Overlevingsset met zonnewijzer!                                                     | Roebroeck, E.L.H.       |
| 1983.XVIII | 930 | slot                                                                                |                         |
| 1984.1     | 101 | Oproep algemene vergadering 17 maart 1984                                           |                         |
| 1984.1     | 102 | Algemene agenda                                                                     |                         |
| 1984.1     | 103 | Ledenlijst, nalevering bulletins, Domburg wandelt                                   |                         |
| 1984.1     | 104 | Oplossing van vroegere raadseltjes                                                  |                         |
| 1984.1     | 132 | Herkenbare 'objecten' in Staphorst                                                  | Roebroeck, E.L.H.       |
| 1984.1     | 133 | Zonnewijzer of zonnewegwijzer                                                       | Roebroeck, E.L.H.       |
| 1984.1     | 157 | Opmerkingen bij de sterrengids van de Koepel                                        |                         |
| 1984.1     | 158 | Slot. LEES DE OPMERKINGEN OVER DE NUMMERING!                                        |                         |
| 1984.2     | 01  | Algemeen, agenda, kopy, ledenlijst                                                  |                         |
| 1984.2     | 28  | A nos amis de la Commission des Cadranes solaires                                   |                         |
| 1984.2     | 28  | Wie was Edward John Dent?                                                           | Wyck, H.W.van der       |
| 1984.2     | 37  | Zonnewijzers en 'lectuur'                                                           | Cittert-Eymers, dr J.G. |
| 1984.2     | 42  | Vervolg 'lectuur' en een vraag van de ere-presidente                                |                         |
| 1984.2     | 58  | De Rijk ging proeven in Hoeven                                                      | Hagen, M.J.             |
| 1984.2     | a   | Ledenlijst mei 1984                                                                 |                         |
| 1984.3     | 01  | Algemeen, tentoonstelling TH Delft, ledenlijst                                      |                         |
| 1984.3     | 03  | Is er een zonnewijzer voor blinden?                                                 | Hagen, M.J.             |
| 1984.3     | 46  | Zonnewijzer van groen en bloemen in het park                                        |                         |
| 1984.3     | 47  | Emmalaan 19 (Utrecht no.12)                                                         | Cittert-Eymers, dr J.G. |
| 1984.3     | 49  | Rijksstraatweg 84 (Haren-Gn no.6)                                                   | Roebroeck, E.L.H.       |
| 1984.3     | 55  | Antwoord op mijn vraag                                                              | Cittert-Eymers, dr J.G. |
| 1985.1     | 01  | Oproep alg.vergadering 23mrt/ contributie/ ledenlijst/ herdruk bulletins/ algemeen  |                         |
| 1985.1     | 39  | Gnomonische confetti                                                                | Rijk, J.A.F. de         |
| 1985.1     | 58  | Escher prenten met zonnewijzers                                                     | Rijk, J.A.F. de         |
| 1985.1     | a   | Ledenlijst januari 1985                                                             |                         |
| 1985.2     | 01  | Oproep excursie, oproep herfstvergadering, ledenlijst, algemene mededelingen        |                         |
| 1985.2     | 08  | Bladvulling met richtlijnen voor inzenders van copy                                 |                         |
| 1985.3     | 01  | In memoriam: F.van Welzenes en N.D. Haasbroek                                       |                         |
| 1985.3     | 02  | Ledenlijst, algemene mededelingen                                                   |                         |
| 1985.3     | 09  | Aanvullingen en correcties                                                          | Hagen, M.J.             |
| 1985.3     | 16  | Weet jij hoeveel zonnen .....                                                       | Mendel, dr H.H.         |
| 1985.3     | 59  | Een kat een kat noemen en ...                                                       | Joostens, F.            |
| 1985.4     | 01  | Oproep verg 11 januari 1986 en alg.jaarverg. 22 maart 1986, contributie, ledenlijst |                         |
| 1985.4     | 03  | Dr. J.G. van Cittert - Eymers 50 jaar Doctor                                        |                         |
| 1985.4     | 04  | Algemeen, annonces uitgaven, confetti                                               |                         |
| 1985.4     | 11  | Correcties: Kraayenstein (?), analemmatische zw.                                    |                         |
| 1985.4     | 49  | Lustrumplan en ... desilusie                                                        |                         |
| 1986.1     | 01  | Samenstelling bestuur, let op adreswijziging, ledenlijst                            |                         |
| 1986.1     | 06  | Lijst van uitgaven van de Kring                                                     |                         |
| 1986.1     | 13  | Een zonnewijzer die de uren fluit                                                   | Rijk, J.A.F. de         |
| 1986.1     | 60  | Diversen                                                                            |                         |
| 1986.2     | 01  | Herfstvergadering op 20 september 1986!, ledenlijst, van de redactie                |                         |
| 1986.2     | 25  | Gnomonische confetti                                                                | Mendel, dr H.H.         |
| 1986.3     | 01  | Van allerlei van de redactie                                                        |                         |
| 1986.3     | 02  | "Zonnewijzer", gedicht uit 'Definities' van Ernst Hans Solis                        |                         |
| 1987.1     | 01  | Redactie nieuws                                                                     |                         |
| 1987.1     | 21  | De wijzer van Saidjah                                                               | Roebroeck, E.L.H.       |
| 1987.1     | 22  | Summaries of the articles by G.Sonius                                               |                         |



|        |    |                                                        |                           |
|--------|----|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1987.1 | 38 | Zomerpostzegels, met maten gemeten                     |                           |
| 1987.1 | b  | Ledenlijst per 20-2-1987                               |                           |
| 1987.2 | 01 | Algemeen nieuws                                        |                           |
| 1987.2 | 20 | Uit Karl May's Winnetou                                | Frederik, R.P.            |
| 1987.2 | 39 | Kanttekeningen                                         | Vries, Fer de             |
| 1987.2 | 41 | Een raadselachtig instrument                           | Rijk, J.A.F. de           |
| 1987.3 | 01 | Van de redactie                                        |                           |
| 1987.3 | 01 | In memoriam Friederich Tonne                           | Hagen, M.J.               |
| 1987.3 | 09 | Tentoonstelling biologische klok                       |                           |
| 1987.3 | 12 | Moderne sterrekunde in het Museon, Den Haag            |                           |
| 1987.3 | 18 | Kanttekeningen 2                                       | Vries, Fer de             |
| 1987.3 | 19 | Zonnewijzers in Praag (tentoonstelling)                | Sasbrink, G.J.            |
| 1987.3 | 33 | Wat doen we voor beginners?                            | Wyck, H.W.van der         |
| 1988.1 | 01 | Redactioneel                                           |                           |
| 1988.1 | 01 | In memoriam Willi Hanke en H.H. Mendel                 | Hagen, M.J.               |
| 1988.1 | 05 | Ausländische Mitglieder, Achtung bitte!                |                           |
| 1988.1 | 05 | Foreign members, Attention please!!                    |                           |
| 1988.2 | 01 | Een woord van het bestuur                              |                           |
| 1988.2 | 01 | Feliciteatie bij het 10-jarig bestaan                  | Cittert-Eymers, dr J.G.   |
| 1988.2 | 02 | 10 jaar vruchtbare activiteit                          | Rijk, J.A.F. de           |
| 1988.2 | 45 | Hoe laat is het nu?                                    | Cittert-Eymers, dr J.G.   |
| 1988.2 | 46 | Kanttekeningen 3                                       | Vries, Fer de             |
| 1988.2 | 50 | Een doopkaart in de vorm van een zonnewijzer           | Holman, B.P.U.            |
| 1988.2 | 51 | Oud en nieuw uit Japan                                 | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1988.2 | 52 | Een gelegenheids-ets voor Winschoten                   | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1988.2 | 55 | De 'Olle Witte', zonnewijzers oud en nieuw             | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1988.2 | 66 | In memoriam N.C. Ta'Bois                               | Heuvel, ir W. ten         |
| 1988.2 | 67 | Mutaties in ledenlijst en in bestuur                   |                           |
| 1988.2 | 67 | Convocaat najaarsvergadering                           |                           |
| 1988.3 | 01 | Brief van Mevrouw van Cittert-Eymers                   |                           |
| 1988.3 | 02 | Feestrede ter ere van het jubileum                     | Titulaer, Chr.            |
| 1988.3 | 05 | Mededeling van het secretariaat                        |                           |
| 1988.3 | 05 | Een leuke herinnering aan 7 mei 1988                   | Hagen, M.J.               |
| 1988.3 | 08 | Belevenissen van een scheepsjongen                     | Philipp, H.               |
| 1988.3 | 11 | De shadow-tip-methode en andere nonsens                | Hagen, M.J.               |
| 1988.3 | 12 | Ra, ra die rare ringen                                 | Hagen, M.J.               |
| 1988.3 | 21 | In de aanbieding                                       | Hagen, M.J.               |
| 1988.3 | 39 | Wie weet wat dit is???                                 | Wyck, H.W.van der         |
| 1988.3 | 50 | Meesterlijk                                            | Penningmeester            |
| 1989.1 | 01 | In memoriam Mw.Dr. J.G. van Cittert-Eymers             | Voorzitter                |
| 1989.1 | 02 | In memoriam Mw.Dr. J.G. van Cittert-Eymers             | Hagen, M.J.               |
| 1989.1 | 04 | Herinneringen aan Mw. van Cittert-Eymers               | Rijk, J.A.F. de           |
| 1989.1 | 10 | Mutaties ledenlijst                                    |                           |
| 1989.1 | 10 | Convocaat jaarvergadering 1989 met agenda              |                           |
| 1989.1 | 16 | Thijs in Appingedam                                    | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1989.1 | 23 | Ottoland weer bij de tijd                              | Borsje, Jacob             |
| 1989.2 | 03 | Bestuursmutatie en betalingsadres                      |                           |
| 1989.2 | 06 | Mutaties in de ledenlijst                              |                           |
| 1989.2 | 06 | Aanbeveling betaling voor (reken)werk door leden       | Secretariaat / Secretaris |
| 1989.2 | 33 | Oproep voor materiaal voor tentoonstelling te Franeker | Vesters, H.J.             |



|        |    |                                                       |                           |
|--------|----|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1989.3 | 01 | Mutaties ledenlijst                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 1989.3 | 01 | Donaties                                              | Secretariaat / Secretaris |
| 1989.3 | 02 | Rectificaties                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1989.3 | 02 | Data bijeenkomsten in 1990                            | Secretariaat / Secretaris |
| 1989.3 | 03 | Tentoonstelling zonnewijzers te Franeker              | Secretariaat / Secretaris |
| 1989.3 | 04 | Opgericht: 'The British Sundial Society'              | Secretariaat / Secretaris |
| 1989.3 | 05 | Brochure 'The seven Dials'                            | Secretariaat / Secretaris |
| 1989.3 | 50 | Correspondentie tussen M.Hagen en M.Archinard         |                           |
| 1990.1 | 01 | Mutaties ledenlijst                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 1990.1 | 02 | Agenda jaarvergadering dd. 17 maart 1990              | Secretariaat / Secretaris |
| 1990.1 | 21 | Een Romein wil een zonnewijzer op zijn graf           | Rijk, J.A.F. de           |
| 1990.1 | 28 | De wereld op z'n kop                                  | Wyck, H.W.van der         |
| 1990.1 | 38 | Tu..Tu..Tuut..                                        | Hagen, M.J.               |
| 1990.2 | 04 | Voorstel actie 'Overall Zonnewijzers'                 | Voorzitter                |
| 1990.2 | 05 | Mutaties ledenlijst                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 1990.2 | 05 | In memoriam Dr. F.A.B. Ward C.B.E.                    | Secretariaat / Secretaris |
| 1990.2 | 05 | Het onbekende instrument                              | Wyck, H.W.van der         |
| 1990.2 | 31 | Tu..Tu..Tuut... tijdseintjes                          | Hagen, M.J.               |
| 1990.2 | 41 | Ex Libris Dr.J.G. van Cittert-Eymers                  | Hagen, M.J.               |
| 1990.3 | 04 | In memoriam Dr. Andrew R. Somerville                  | Hagen, M.J.               |
| 1990.3 | 04 | In memoriam Dipl.ing. Walter Elsner                   | Secretariaat / Secretaris |
| 1990.3 | 05 | Bericht videoband over 'Glas-sonnenuhren'             | Behrent, H.               |
| 1990.3 | 05 | Data bijeenkomsten en vergaderingen in 1991           | Secretariaat / Secretaris |
| 1990.3 | 05 | Mutaties ledenlijst                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 1990.3 | 06 | Tentoonstelling Amsterdam 28-11-'90 t/m 6-1-'91       | Secretariaat / Secretaris |
| 1990.3 | 29 | Voor u gelezen en gezien                              | Bode, W.J. de             |
| 1990.3 | 30 | 'Snoepgoed'                                           | Hagen, M.J.               |
| 1990.3 | 30 | 'Snoepgoed'                                           | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1990.3 | 31 | Knipselkrant                                          | Secretariaat / Secretaris |
| 1990.3 | 40 | Horologium Solarium Augusti, met puzzel               | Hagen, M.J.               |
| 1991.1 | 02 | Mutaties ledenlijst                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.1 | 02 | Agenda jaarvergadering 23 maart 1991                  | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.1 | 07 | Wanneer is keizer Augustus jarig?                     | Hagen, M.J.               |
| 1991.1 | 29 | Professor Heinz Schumacher onderscheiden              | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.1 | 34 | Sjouw op Terschelling weer in gebruik                 | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.1 | 47 | Tu...tu...tuuut...tijdseintjes                        | Hagen, M.J.               |
| 1991.1 | 51 | Uitslag enquête                                       | Hagen, M.J.               |
| 1991.1 | 53 | Diversen                                              | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1991.2 | 03 | Mutaties ledenlijst                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.2 | 03 | M.J. Hagen benoemd tot vice-president van de BSS      | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.2 | 44 | Oproep tot melden wat er zo al gebeurt                | Hagen, M.J.               |
| 1991.2 | 47 | Korte berichten                                       | Hagen, M.J.               |
| 1991.3 | 07 | Sundial for blinds                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.3 | 08 | Rede Gerard Sonius bij zonnewijzer 'Bartiméus'        | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.3 | 10 | Mutaties ledenlijst plus allerhande                   | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.3 | 11 | vervolg allerhande                                    |                           |
| 1991.3 | 11 | Arbeitskreis Sonnenuhren bestaat 20 jaar              | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.3 | 27 | Een onverwachte ontmoeting (in Turkije)               | Doomernik, Chr.           |
| 1991.3 | 29 | In memoriam onze leden Happee, Janssen, Spaander      | Hagen, M.J.               |
| 1992.1 | 02 | Herinneringen aan de BSS/Zonnewijzerkring Conferentie | Hanekuyk-Top, A.          |



|        |    |                                                                                          |                           |
|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1992.1 | 04 | Rectificatie op 91.3.21                                                                  | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1992.1 | 05 | Agenda jaarvergadering 21 maart 1992 te Nieuwersluis                                     | Secretariaat / Secretaris |
| 1992.1 | 05 | Mutaties ledenlijst                                                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 1992.1 | 06 | Allerlei berichten                                                                       | Secretariaat / Secretaris |
| 1992.2 | 09 | 'Gradenboog' voor constructie poolstijlzonnewijzers (uit 'ANALEMA' apr'91)               |                           |
| 1992.2 | 10 | Weltkarten auf Sonnenuhren                                                               | Sigmund, H.               |
| 1992.2 | 46 | Register op onderwerp                                                                    | Wyck, H.W.van der         |
| 1992.3 | 02 | Mutaties ledenlijst                                                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 1992.3 | 08 | Puzzle                                                                                   | Wyck, H.W.van der         |
| 1992.3 | 28 | In memoriam T.Hoogslag, N.J.A.Gerard en P.J.Sluis                                        | Hagen, M.J.               |
| 1992.3 | a  | Inhoudsopgave bulletin 90.2 t/m 91.3                                                     |                           |
| 1992.4 | 00 | Themanummer: Het zak-zonnewijzertje van Eise Eisinga. De lotgevallen van een Capucijner. |                           |
| 1992.4 | 02 | Inleiding                                                                                |                           |
| 1992.4 | 04 | De speurtocht, A. De zakzonnewijzer van Eise Eisinga                                     | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1992.4 | 05 | De speurtocht, B. Hoe een zakzonnewijzer weer aan het licht kwam                         | Meijer, G.                |
| 1992.4 | 05 | De speurtocht, B. Hoe een zakzonnewijzer weer aan het licht kwam                         | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1992.4 | 06 | De speurtocht, D.                                                                        | Hagen, M.J.               |
| 1992.4 | 06 | De speurtocht, C.                                                                        | Wyck, H.W.van der         |
| 1992.4 | 18 | Een reliquie van Eise Eisinga, Dr.P.Schuringa. (overdruk uit: Album der Natuur mrt 1908) |                           |
| 1992.4 | 25 | Even naschuren. Commentaar                                                               | Hagen, M.J.               |
| 1992.4 | 41 | Ontwikkelingen                                                                           | Hagen, M.J.               |
| 1992.4 | 59 | Summary in English                                                                       |                           |
| 1992.5 | 03 | Allerlei berichten                                                                       |                           |
| 1992.5 | 03 | Mutaties ledenlijst                                                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 1992.5 | 03 | Data bijeenkomsten 1993                                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 1992.5 | 05 | Rekenhulpje gevraagd                                                                     | Rijk, J.A.F. de           |
| 1992.5 | 05 | Lunterse zonnetijd in Utrecht                                                            | Rijk, J.A.F. de           |
| 1992.5 | 10 | Oplossing van de puzzle uit bulletin 92.3                                                | Wyck, H.W.van der         |
| 1993.1 | 02 | Van het bestuur                                                                          | Secretariaat / Secretaris |
| 1993.1 | 02 | Ingekomen brieven                                                                        | Secretariaat / Secretaris |
| 1993.1 | 03 | Mutaties ledenlijst                                                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 1993.1 | 08 | Allerlei                                                                                 | Secretariaat / Secretaris |
| 1993.1 | 31 | Opmerking bij replica van Franklin Mint                                                  | Kragten, J.               |
| 1993.1 | a  | Aanvulling op het boek 'ZONNEWIJZERS IN NEDERLAND', eerste supplement jan'93             |                           |
| 1993.2 | 01 | Felicitering bij het derde lustrum                                                       | Voorzitter                |
| 1993.2 | 05 | Mutaties ledenlijst                                                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 1993.2 | 36 | Allerlei                                                                                 | Secretariaat / Secretaris |
| 1993.3 | 02 | Mutaties ledenlijst                                                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 1993.3 | 02 | Bijeenkomst en jaarvergadering dd.25-9-1993 (Agenda)                                     | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.1 | 03 | Mutaties ledenlijst en kroniek 1993                                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.1 | 03 | Data bijeenkomsten en excursie 1994                                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.1 | 03 | Agenda jaarvergadering 19 maart 1994                                                     | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.1 | 34 | Rariteiten                                                                               | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.1 | 35 | Diversen                                                                                 | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.2 | 02 | Herdenking 250e geboortejaar Eise Eisinga                                                | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.2 | 13 | reacties van lezers                                                                      |                           |
| 1994.2 | 14 | Mutaties ledenlijst                                                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.2 | 14 | Rectificatie astronomische data                                                          | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.3 | 02 | mutaties ledenlijst                                                                      | Secretariaat / Secretaris |



|        |    |                                                             |                           |
|--------|----|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1994.3 | 02 | North American Sundial Society                              | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.3 | 03 | In memoriam Hendrik Hoitsma 1909-1994                       | Hagen, M.J.               |
| 1994.3 | 03 | Ter herinnering aan Ignace Naudts                           | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.4 | 02 | Astronomische data 1995                                     | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.4 | 02 | Data bijeenkomsten en excursie 1995                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.4 | 02 | Mutaties ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.4 | 03 | Jabberwocky. (overgenomen uit Compendium 1-3, aug.'94 NASS) | Caroll, L.                |
| 1994.4 | 28 | Een wonderlijke combinatie                                  | Wyck, H.W.van der         |
| 1994.4 | b  | Vervolg inhoudsopgave                                       | Secretariaat / Secretaris |
| 1995.1 | 03 | mutaties ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1995.1 | 03 | Agenda jaarvergadering 18 maart 1995                        | Secretariaat / Secretaris |
| 1995.1 | 48 | Woord van de voorzitter en van Wiel Coenen                  |                           |
| 1995.1 | a  | allerlei op blz 2, 5 en 28                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 1995.2 | 05 | Mutaties ledenlijst + opgave nieuwe verenigingen            | Secretariaat / Secretaris |
| 1995.2 | 07 | In memoriam Dr.-Ing Hugo Philipp                            | Hagen, M.J.               |
| 1995.2 | 26 | Gedenkwaardigheden van eeuw tot eeuw                        | Hagen, M.J.               |
| 1995.2 | a  | Allerlei op blz 5, 14 en 29                                 | Secretariaat / Secretaris |
| 1995.3 | 03 | Oproep voor hulp bij studie over Chinese zonnewijzers       | Louwman, P.J.K.           |
| 1995.3 | 03 | Mutaties ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1996.1 | 02 | Agenda jaarvergadering 23 maart 1996 te Utrecht             | Secretariaat / Secretaris |
| 1996.1 | 03 | Mutaties ledenlijst en data bijeenkomsten 1996              | Secretariaat / Secretaris |
| 1996.2 | 01 | Dankwoord                                                   | Hagen, Mw. C.             |
| 1996.2 | 01 | Voorwoord van de voorzitter                                 | Millekamp, J.             |
| 1996.2 | 10 | Mutaties ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1996.2 | 37 | Geen reacties                                               | Kragten, J.               |
| 1996.3 | 02 | Mutaties ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1996.3 | a  | Bijlage: ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1997.1 | 02 | Oproep t.b.v. tentoostelling Roden                          | Hughenoltz, M.            |
| 1997.1 | 02 | Data bijeenkomsten 1997 en Astronomische data 1997          | Secretariaat / Secretaris |
| 1997.1 | 03 | Mutaties ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1997.2 | 03 | Mutaties ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1997.2 | 12 | "Notaris"-zonnewijzer                                       |                           |
| 1997.3 | 02 | Rariteiten                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 1997.3 | 02 | Mutaties ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1998.1 | 02 | mutaties ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1998.2 | 01 | Woord van de voorzitter bij ons 20-jarig bestaan            | Coenen, W.                |
| 1998.2 | 04 | Uitnodiging onthulling zonnewijzer in Oosterbeek            | Secretariaat / Secretaris |
| 1998.2 | 04 | Mutaties ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1998.2 | 05 | Fotowedstrijd ter ere van ons vierde lustrum.               | Secretariaat / Secretaris |
| 1998.3 | 01 | Mutaties ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1998.3 | 18 | Een merkwaardige zonnewijzer (puzzle)                       | Sassenburg, J.A.          |
| 1999.1 | 03 | Mutaties ledenlijst, agenda jaarvergadering en kroniek 1998 | Secretariaat / Secretaris |
| 1999.1 | 04 | Data bijeenkomsten 1999 en Astronomische data 1999          | Secretariaat / Secretaris |
| 1999.1 | 05 | 20 jaar De Zonnewijzerkring: Groningen. Visie van           | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1999.1 | 29 | Een merkwaardige zonnewijzer. Oplossing puzzle              | Sassenburg, J.A.          |
| 1999.2 | 05 | Mutaties ledenlijst                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 1999.2 | 08 | Reacties op artikels van Roebroeck uit Bulletin 99.1        | Hughenoltz, M.            |
| 1999.3 | 01 | Inleiding werkstuk van Jan Kragten                          | Secretariaat / Secretaris |
| 1999.3 | 01 | Inleiding tot speciaal bulletin                             | Secretariaat / Secretaris |
| 1999.3 | 02 | Inleiding werkstuk Wiel Coenen                              | Coenen, W.                |





|        |    |                                                                      |                           |
|--------|----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1999.3 | 28 | Bladvulling: een maanwijzer                                          | Secretariaat / Secretaris |
| 1999.3 | 29 | Nieuw supplement voor "Zonnewijzers in Nederland". (apart A5 boekje) | Coenen, W.                |
| 1999.4 | 03 | Mutaties ledenlijst                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 1999.4 | 04 | Herinneringen aan Mevrouw J.G. van Cittert.                          | Wyck, H.W.van der         |
| 1999.4 | 32 | Kunst en Cultuur: van Tijd tot Tijd.                                 | Teleac/NOT                |
| 1999.4 | a  | Ledenlijst                                                           | Secretariaat / Secretaris |
| 2000.1 | 02 | Mutaties ledenlijst, agenda jaarvergadering en kroniek 1999          | Secretariaat / Secretaris |
| 2000.1 | 03 | Data bijeenkomsten 2000 en Astronomische data 2000                   | Secretariaat / Secretaris |
| 2000.1 | 19 | Reactie op: stand van de aardas niet constant (NRC 4sep99)           | Wyck, H.W.van der         |
| 2000.2 | 04 | Mutaties ledenlijst                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2000.2 | 29 | Uitslag fotowedstrijd Groningen                                      | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2000.3 | 04 | Mutaties ledenlijst                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2000.3 | 38 | Nieuw boek van Dees Verschuuren                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 2001.1 | 02 | Agenda jaarvergadering en kroniek 2000                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2001.1 | 03 | Buitenlandse bijeenkomsten                                           | Secretariaat / Secretaris |
| 2001.1 | 03 | Bijeenkomsten 2001                                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 2001.1 | 03 | Mutaties ledenlijst                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2001.1 | 03 | Astronomische data 2001                                              | Vries, Fer de             |
| 2001.1 | 04 | Sawyer Dialing Prize                                                 | Sassenburg, J.A.          |
| 2001.1 | 13 | Planetoonde Louwman                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2001.2 | 04 | Mutaties ledenlijst                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2001.2 | 06 | Elke provincie een armillosfeer (Eugène Roebroeck en Wybe Westra)    | Secretariaat / Secretaris |
| 2001.3 | 04 | Mutaties ledenlijst                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.1 | 03 | Bijeenkomsten 2002                                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.1 | 03 | Mutaties ledenlijst                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.1 | 20 | Astronomische data                                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.2 | 07 | Mutaties ledenlijst (tot 1 apr 02)                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.2 | 07 | Bijeenkomst september 2002                                           | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.2 | 08 | Excursie 2002                                                        | Coenen, W.                |
| 2002.2 | 08 | Wijziging redactie                                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.2 | 42 | Achterplaat van Fabio Savian, Italië                                 |                           |
| 2002.3 | 06 | Oproep 'Zonnewijzers in Nederland'                                   | Coenen, W.                |
| 2002.3 | 07 | Zonnewijzerprojecten, bijeenkomsten buitenland, diversen             | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.3 | 07 | Mutaties ledenlijst                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.3 | 09 | Oproep van de penningmeester                                         | Penningmeester            |
| 2002.3 | 09 | Bijeenkomsten in 2003                                                | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.3 | 13 | Utrecht zonnewijzerstad                                              | Rijk, J.A.F. de           |
| 2002.3 | 42 | Engelse summaries van Bulletin 02.1 en 02.2                          | Hooijenga, R.             |
| 2003.1 | 03 | Jubileum! Bulletins op CD!                                           | Secretariaat / Secretaris |
| 2003.1 | 04 | Mutaties, data, agenda                                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2003.1 | 08 | De Redactiecommissie                                                 | Vries, Fer de             |
| 2003.2 | 03 | Mutaties, data, oproep Web, varia                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 2003.2 | 04 | Ipacity jubileumaanbieding (zie ook B03,1)                           | Taudin Chabot, Thibaud    |
| 2003.2 | 13 | Adreslijst De Zonnewijzerkring                                       | Secretariaat / Secretaris |
| 2003.2 | 36 | Er gaat niets boven Groningen (2)                                    | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2003.3 | 03 | Mutaties, data, internet, varia                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 2003.3 | 11 | Bestuursfuncties komen vacant                                        | Coenen, W.                |
| 2003.3 | 12 | Berichten van de penningmeester                                      | Penningmeester            |
| 2004.1 | 03 | Mutaties, data, internet, varia                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 2004.1 | 29 | Bericht van de penningmeester                                        | Penningmeester            |



|        |    |                                                           |                           |
|--------|----|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2004.1 | 55 | Twee bladen met de kleurafbeeldingen uit dit Bulletin     | Redactie                  |
| 2004.2 | 08 | Mutaties, rectificaties, mededelingen                     | Secretariaat / Secretaris |
| 2004.2 | 19 | Gedicht                                                   | Theunissen, L.            |
| 2004.2 | 30 | Hoe ik dhr. Schepman en De Zonnewijzerkring leerde kennen | Schoorel, A.              |
| 2004.2 | i  | Zomerexcursie op 19 juni 2004 naar Friesland              | Grand, T. le              |
| 2004.3 | 03 | Mutaties, data, miswijzer, boek Dees Verschuuren          | Secretariaat / Secretaris |
| 2004.3 | 05 | Jubileumboekje bijbestellen; reacties                     | Penningmeester            |
| 2004.3 | 09 | Oproep: Delden Twickel 3                                  | Sasbrink, G.J.            |
| 2004.3 | C1 | Afbeeldingen in kleur bij dit Bulletin                    |                           |
| 2005.1 | 03 | Mutaties, ledenlijst, data, diversen                      | Secretariaat / Secretaris |
| 2005.1 | 08 | Ledenlijst                                                | Secretariaat / Secretaris |
| 2005.1 | 25 | Van de penningmeester                                     | Penningmeester            |
| 2005.1 | C1 | bijlage: kleurenplaatjes uit deze aflevering              | Redactie                  |
| 2005.2 | 09 | Mutaties, rectificaties, mededelingen                     | Secretariaat / Secretaris |
| 2005.2 | 12 | Ontwerpwedstrijd bij tienjarige Vlaamse kring             | redactie Zonnetijdingen   |
| 2005.2 | c1 | Kleurenbijlage                                            | Redactie                  |
| 2005.3 | 07 | Vier foto's                                               | Bron, A.G.M.              |
| 2005.3 | 07 | Vier foto's                                               | Louwman, P.J.K.           |
| 2005.3 | 08 | Mutaties, data, diversen                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2005.3 | 25 | Nieuw webadres Frans Maes                                 | Maes, Frans               |
| 2005.3 | 33 | Wat is een legaat?                                        | Penningmeester            |
| 2005.3 | C1 | Kleurenbijlage                                            | Redactie                  |
| 2006.1 | 06 | Mutaties, gedicht, Martinitoren                           | Secretariaat / Secretaris |
| 2006.1 | 43 | Weet u hier iets van?                                     | Maes, Frans               |
| 2006.1 | 59 | Kleurenbijlagen                                           | Redactie                  |
| 2006.2 | 08 | Mutaties, data, diversen                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2006.2 | 18 | Martinitoren gegevens - vervolg                           | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2006.2 | 33 | Drukfoutje kleurenbijlage bij Bulletin 90                 | Redactie                  |
| 2006.2 | 49 | Kleurenbijlagen                                           | Redactie                  |
| 2006.3 | 08 | Mutaties, data, diversen                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2006.3 | 09 | Peter Louwman erelid van de KNVWS                         | Redactie                  |
| 2006.3 | 62 | Fotobewerking                                             | Redactie                  |
| 2006.3 | 63 | Kleurenbijlage                                            | Redactie                  |
| 2007.1 | 08 | Mutaties, ledenlijst, diversen                            | Secretariaat / Secretaris |
| 2007.1 | 17 | Gratis te bekomen; John Carmichael; Harry Bult            |                           |
| 2007.1 | 49 | Kleurenbijlage                                            | Redactie                  |
| 2007.2 | 08 | Mutaties, data, diversen                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2007.2 | 37 | Oproep: zonnewijzebulletins te geef                       | Redactie                  |
| 2007.2 | 43 | Kleurenbijlage                                            | Redactie                  |
| 2007.3 | 04 | Oproep en diverse berichtjes                              | Redactie                  |
| 2007.3 | 49 | Kleurenbijlage                                            | Redactie                  |
| 2008.1 | 12 | Enkele losse berichtjes                                   | Redactie                  |
| 2008.1 | 19 | Een tube tandpasta en een brillglas                       | Rijk, J.A.F. de           |
| 2008.1 | 47 | Maartbijeenkomst Utrecht op 29 maart 2008                 | Redactie                  |
| 2008.2 | 03 | Réunion de printemps                                      | Soc.Astr.Française        |
| 2008.2 | 38 | Literatuur                                                |                           |
| 2008.2 | 53 | Aanvulling inhoudsopgave nrs 88 t/m 96                    | Vries, Fer de             |
| 2008.2 | 57 | Kleurenbladen bij B.97                                    | Redactie                  |
| 2008.2 | i  | Excursie: De zonnewijzers van de Waarden                  | Groot, D. de              |
| 2008.3 | 03 | Vergaderdata 2009                                         | Secretariaat / Secretaris |



|        |    |                                                                            |                           |
|--------|----|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2008.3 | 47 | Kleurenbladen bij B.98                                                     | Redactie                  |
| 2009.1 | 03 | Tijdvereffening, declinatie: vroege artikelen                              | Redactie                  |
| 2009.1 | 41 | Symposium Carpe Diem, Mallorca                                             | Carpe Diem                |
| 2009.1 | 60 | Jahrestagung 2009, Arbeitskreis Sonnenuhren                                | DGC                       |
| 2009.1 | 63 | Kleurbladen bij B.99                                                       | Redactie                  |
| 2009.2 | 03 | Download extra informatie Astrolabium                                      | Vries, Fer de             |
| 2009.2 | 81 | kleurbladen bij B.100                                                      | Redactie                  |
| 2009.3 | 10 | Vergaderdata, felicitaties, uitnodiging SAF                                | Secretariaat / Secretaris |
| 2009.3 | 32 | Kleurenpagina's bij B.101                                                  | Redactie                  |
| 2010.1 | 07 | Onderscheiding voor Fer de Vries                                           | ---                       |
| 2010.1 | 18 | Zonnewijzer bij De Valk loopt achter                                       | Leidsch Dagblad           |
| 2010.1 | 19 | Excursie DGC naar Londen                                                   | DGC                       |
| 2010.1 | 20 | Teken in op de tweede druk van de DGC-catalogus                            | Maes, Frans               |
| 2010.1 | 43 | Kleuren pagina's bij B102                                                  | Redactie                  |
| 2010.2 | 02 | Vergaderdata                                                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2010.2 | 03 | Help mee met De Zonnewijzerkring website                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 2010.2 | 03 | In memoriam Bert Coelman                                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 2010.2 | 55 | Kleuren pagina's bij B103                                                  | Redactie                  |
| 2010.3 | 02 | Vergaderdata (2010!)                                                       |                           |
| 2010.3 | 29 | Wie kent Jan Engelbrecht? Oproep                                           | Redactie                  |
| 2010.3 | 32 | Kleurenpagina's bij B104 plus extra foto's                                 | Redactie                  |
| 2011.1 | 02 | Vergaderdata                                                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2011.1 | 03 | Excursie 2011: Asten                                                       | Secretariaat / Secretaris |
| 2011.1 | 11 | Chris Doomernik                                                            |                           |
| 2011.1 | 38 | Sonnenuhrenjubiläumstagung 2011: Freiburg                                  | Fachkreis Sonnenuhren     |
| 2011.1 | 47 | Kleurenpagina's bij B105                                                   | Redactie                  |
| 2011.2 | 02 | Vergaderdata                                                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2011.2 | 12 | Kroniek 2010                                                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2011.2 | 13 | rectificatie                                                               | Redactie                  |
| 2011.2 | 31 | Ledenlijst De Zonnewijzerkring                                             | Bestuur                   |
| 2011.3 | 19 | Kleurenpagina's bij B107                                                   | Redactie                  |
| 2012.1 | 29 | Kleurenmpagina's bij B108                                                  | Redactie                  |
| 2012.2 | 03 | Koninklijke onderscheiding voor Henk Vesters                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2012.2 | 04 | Excursie 2012: Leiden                                                      | Spruijt, M.J.J.           |
| 2012.2 | 27 | Kleurenpagina's bij B109                                                   | Redactie                  |
| 2012.3 | 03 | Vergaderdata voor 2013                                                     | Secretariaat / Secretaris |
| 2012.3 | 03 | Antoinette Hanekuyk overleden                                              | Secretariaat / Secretaris |
| 2012.3 | 04 | Sluiting Chronomium                                                        | Holman, B.P.U.            |
| 2012.3 | 05 | Een leven lang nieuwsgierig: documentaire over Hans de Rijk                | Persbericht               |
| 2012.3 | 45 | (kleuren afbeeldingen Bulletin 110)                                        | Redactie                  |
| 2013.1 | 03 | Excursie Greenwich 2013                                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 2013.1 | 08 | Bladvulling met cartoons                                                   | Redactie                  |
| 2013.1 | 09 | Jaarvergadering De Zonnewijzerkring te utrecht d.d. 23 maart 2013 (agenda) | Secretariaat / Secretaris |
| 2013.1 | 21 | kleuren afbeeldingen Bulletin 111                                          | Redactie                  |
| 2013.2 | 14 | Overlijdensberichten van Schepman, Horikx                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2013.2 | 25 | Wie kent deze kompaszonnewijzer?                                           | Secretariaat / Secretaris |
| 2013.2 | 33 | Kleuren afbeeldingen Bulletin 112                                          | Redactie                  |
| 2014.1 | 03 | verzoek tot betaling contributie                                           | Penningmeester            |
| 2014.1 | 04 | wisseling redactie                                                         | Redactie                  |
| 2014.1 | 22 | oproep rubriek gezocht en aangeboden                                       | Spruijt, M.J.J.           |



|        |    |                                                                                 |                           |
|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2014.1 | 28 | Ledenlijst januari 2014                                                         | Redactie                  |
| 2014.1 | 30 | Overlijdensbericht Bote Holman                                                  | Redactie                  |
| 2014.1 | 31 | Jaarvergadering de Zonnewijzerkring te Utrecht d.d. 22 maart 2014 (agenda)      | Redactie                  |
| 2014.2 | 03 | van de redactie                                                                 | Redactie                  |
| 2014.2 | 23 | Wat anderen er van vinden                                                       | Hollander, H.             |
| 2014.2 | 39 | Personalialia, in memoriam Marten Hugenholtz                                    | Maes, Frans               |
| 2014.2 | 41 | Personalialia, in memoriam Bote Holman                                          | Maes, Frans               |
| 2014.2 | 46 | Amber Alert: gezocht, onbekende zonnwijzer in Oss                               | Maes, Frans               |
| 2014.3 | 03 | Van het bestuur (voor de jaarvergadering)                                       | Secretariaat / Secretaris |
| 2014.3 | 08 | Brief aan de redactie                                                           | Hoeven, A. van der        |
| 2014.3 | 18 | Agenda jaarvergadering De Zonnewijzerkring te Utrecht d.d. 24 januari 2015      | Secretariaat / Secretaris |
| 2014.3 | 21 | Amber Alert: Gezocht                                                            | Redactie                  |
| 2014.3 | 42 | Personalialia, overlijdensbericht Luuc Mergler                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2015.1 | 04 | Verzoek tot betaling contributie 2015                                           | Penningmeester            |
| 2015.1 | 05 | Van het bestuur, locatie en programma 21 maart 2015                             | Bestuur                   |
| 2015.1 | 38 | Personalialia, overlijdensbericht Harry Bult                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 2015.2 | 04 | Van het bestuur: programma bijeenkomst 26 september 2015                        | Bestuur                   |
| 2015.2 | 05 | In memoriam Fer de Vries                                                        | Secretariaat / Secretaris |
| 2015.2 | 20 | Onbekent object in Dordrecht                                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 2015.2 | 20 | Vraag en aanbod                                                                 | Secretariaat / Secretaris |
| 2015.2 | 33 | Personalialia. Overlijdensbericht Fer de Vries                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2015.3 | 04 | Uitnodiging bijeenkomst 16 januari 2016 in Leiden                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2016.1 | 04 | Zomerexcursie op 25 juni 2016 naar de Zonnewijzeroute Geldermalsen in de Betuwe | Secretariaat / Secretaris |
| 2016.1 | 15 | Personalialia: 90e verjaardag Hans de Rijk                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 2016.1 | 25 | Ledenlijst maart 2016                                                           | Secretariaat / Secretaris |
| 2016.2 | 03 | Van het bestuur, programma en locatie bijeenkomst 24 september 2016             | Bestuur                   |
| 2016.2 | 28 | Nieuwe uitbreiding Eise Eisinga Planetarium geopend                             | Maes, Frans               |
| 2016.2 | 29 | Te koop aangeboden/gevraagd                                                     | Redactie                  |
| 2016.3 | 03 | Van het Bestuur: bijeenkomst 21 januari 2017, overlijden Lou Pals               | Bestuur                   |
| 2016.3 | 15 | Te koop aangeboden/gevraagd                                                     | Redactie                  |
| 2017.1 | 01 | titelblad                                                                       |                           |
| 2017.1 | 02 | bijeenkosten data                                                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2017.1 | 03 | Inhoudsopgave                                                                   |                           |
| 2017.1 | 05 | Excursie zonnwijzerkring 2017 8 juli                                            | Secretariaat / Secretaris |
| 2017.2 | 01 | Titelblad                                                                       |                           |
| 2017.2 | 02 | Datum bijeenkomst                                                               |                           |
| 2017.2 | 02 | Colofon                                                                         |                           |
| 2017.2 | 02 | Mededelingen bestuur, vacature redacteur, contributie                           | Bestuur                   |
| 2017.2 | 03 | Advertentie equatoriale zonnwijzer van W.G.Benoy                                | Taudin Chabot, Thibaud    |
| 2017.3 | 03 | Inhoudsopgave Bulletin 2017.3, nr 124-december 2017                             |                           |
| 2017.3 | 04 | van het Bestuur                                                                 | Secretariaat / Secretaris |
| 2017.3 | 05 | Cursisten klimmen in de pen                                                     | Werff, Astrid v.d.        |
| 2018.1 | 02 | Colofon                                                                         | Redactie                  |
| 2018.1 | 02 | Bijeenkomsten in Nederland                                                      | Redactie                  |
| 2018.1 | 04 | Voorwoord                                                                       | Stikkelbroeck, Hans       |
| 2018.2 | 02 | Bijeenkomsten                                                                   |                           |
| 2018.2 | 03 | Voorwoord 8e lustrum                                                            | Stikkelbroeck, Hans       |
| 2018.2 | 35 | Over ons                                                                        | Redactie                  |
| 2018.3 | 02 | Bijeenkomsten                                                                   |                           |
| 2018.3 | 03 | Voorwoord                                                                       | Redactie                  |



| <b>Algemeen</b> |     | (aantal: 218)                                                                |                              |
|-----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1980.VI         | 232 | Zonsopkomst en Zonsondergang in vijfvoud                                     | Gerard, J.N.A.               |
| 1980.VI         | 232 | Van drierley opgangen en ondergangen.                                        | Hagen, M.J.                  |
| 1981.IX         | 384 | X stellingen betreffende het spel Gnomonica                                  | Rijk, J.A.F. de              |
| 1981.IX         | 385 | Eerste reactie op die stellingen                                             | Cittert-Eymers, dr J.G.      |
| 1981.X          | 430 | Andere reacties op de X stellingen.(ten Heuvel, F.J. de Vries, Mendel, Lehr) |                              |
| 1982.XIV        | 676 | To the sundial-friends in England, USA, etc.                                 |                              |
| 1983.XV         | 752 | Iets over tuin zonnewijzers                                                  | Cittert-Eymers, dr J.G.      |
| 1983.XV         | 761 | Nog meer over tuin zonnewijzers. Het Loo?                                    | Roebroeck, E.L.H.            |
| 1983.XVIII      | 921 | De zonnewijzer van Pilkington & Gibbs                                        | Heiligenberg, T.J.J. v.d.    |
| 1984.1          | 124 | Light modules. Pictorial artworks                                            | Santen, Joost van            |
| 1984.2          | 44  | MID-DAG                                                                      |                              |
| 1985.1          | 47  | Register op onderwerpen bulletins 1-19                                       | Wyck, H.W.van der            |
| 1985.2          | 07  | Een nieuwe activiteit? Over draagbare zonnewijzers                           | Heiligenberg, T.J.J. v.d.    |
| 1986.3          | 42  | Bezonningsijd van de zonnewijzer te Schaijk                                  | Kragten, J.                  |
| 1987.2          | 07  | Roger Berry: Rising Wave                                                     | Wyck, H.W.van der            |
| 1987.2          | 08  | Het raadsel van Roger Berry                                                  | Wyck, H.W.van der            |
| 1987.2          | 27  | De twee datums en hun grenzen                                                | Roebroeck, E.L.H.            |
| 1987.2          | 31  | De datumgrens in het verleden                                                | Hagen, M.J.                  |
| 1987.3          | 20  | De datumlijn, een vervolgverhaal                                             | Kragten, J.                  |
| 1988.1          | 14  | Het raadsel van Roger Berry (vervolg)                                        | Kragten, J.                  |
| 1988.2          | 45  | Inscripties op zonnewijzers                                                  | Hagen, M.J.                  |
| 1988.3          | 18  | Wat is nou één graad?                                                        | Rijk, J.A.F. de              |
| 1989.1          | 12  | Boekbespreking 'Orientacion y Hora Solar'                                    | Bode, W.J. de                |
| 1989.1          | 31  | Overdracht van Kennis en Ervaring                                            | Schepman, J.T.H.C.           |
| 1989.1          | 38  | Het draaien van tuin-hoepelzonnewijzers inclusief een opstellingsadvies      | Kragten, J.                  |
| 1989.3          | 32  | Over de terminator                                                           | Heuvel, ir W. ten            |
| 1989.3          | 55  | Voor Latinisten                                                              | Rhijn, Th. van               |
| 1990.2          | 12  | Mathematische instrumenten in Israel                                         | Fischer, K.A.F.              |
| 1990.2          | 13  | De zonnewijzer als sierobject                                                | Borsje, Jacob                |
| 1990.3          | 24  | Over de terminator, deel 2                                                   | Kragten, J.                  |
| 1991.1          | 20  | De aardterminator nader bekeken                                              | Grouw, C. la                 |
| 1991.1          | 30  | Zonnewijzers                                                                 | Visser, F.A.                 |
| 1991.3          | 05  | Geboorte van een zonnewijzer                                                 | Hughenoltz, M.               |
| 1992.1          | 14  | Van niets tot iets                                                           | Bleker, G. den               |
| 1992.1          | 28  | Enkhuizer almanak                                                            | Hagen, M.J.                  |
| 1992.2          | 10  | Weltkarten auf Sonnenuhren                                                   | Eichholz, K.                 |
| 1992.2          | 23  | Zakzonnewijzers: Hora Est                                                    | Heiligenberg, T.J.J. v.d.    |
| 1992.3          | 03  | Verslag van de bouw van een zonnewijzer                                      | Hulst-de Klein, P. en J. van |
| 1992.3          | 06  | Eén graad is geen graad                                                      | Hughenoltz, M.               |
| 1992.4          | 08  | De familie gallerij                                                          | Hagen, M.J.                  |
| 1992.4          | 34  | Nomenclatuur                                                                 | Hagen, M.J.                  |
| 1992.5          | 29  | De zonnewijzer, een notarissymbool                                           | Roebroeck, E.L.H.            |
| 1993.1          | 05  | Opm. bij de zijschaaltjes op de ster van Echten                              | Roebroeck, E.L.H.            |
| 1993.2          | 13  | Zonnewijzer van Lambertus van der Eeze                                       | Wyck, H.W.van der            |
| 1993.2          | 16  | DE zonnewijzer van H. van der Kraan                                          | Wyck, H.W.van der            |
| 1993.2          | 20  | Opmerkingen bij zonnewijzer van Van der Kraan                                | Kragten, J.                  |
| 1994.1          | 28  | Index Nederlandse personen tot 1945 i.v.m. zonnewijzers                      | Wyck, H.W.van der            |
| 1994.1          | 36  | Het modellen depot                                                           | Taudin Chabot, Thibaud       |



|        |    |                                                                         |                           |
|--------|----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1994.2 | 14 | Verzamelde inhoud van de bulletins (t/m nr.52)                          | Taudin Chabot, Thibaud    |
| 1994.3 | 14 | Het zonnewijzer ABC                                                     | Bleker, G. den            |
| 1994.4 | 22 | Het poolstijlschaduwvlak                                                | Kragten, J.               |
| 1994.4 | 25 | Oriëntatie vanuit de vensterbank                                        | Rijk, J.A.F. de           |
| 1994.4 | 26 | Enige merkwaardigheden betreffende de loop der zon langs het firmament. | Rijk, J.A.F. de           |
| 1994.4 | 27 | Enkele opmerkingen bij de merkwaardigheden van De Rijk                  | Vries, Fer de             |
| 1995.1 | 16 | Parijs, koorddans op de meridiaan van Arago                             | Hagen, M.J.               |
| 1995.1 | 18 | Een Zons-middag wijzer                                                  | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1995.1 | 36 | Nicolaus Cruquius                                                       | Kragten, J.               |
| 1995.2 | 02 | Hagen 80 jaar                                                           | Secretariaat / Secretaris |
| 1995.2 | 25 | Analoog en digitaal                                                     | Hagen, M.J.               |
| 1995.2 | 30 | Het 'monument' van ons lid P.de Zwart                                   | Kragten, J.               |
| 1995.2 | 35 | Tijdsbepaling met behulp van het maanlicht                              | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1995.3 | 16 | Onkruid vergaat niet.                                                   | Coenen, W.                |
| 1995.3 | 18 | Amsterdamse grachtentuinen, oase in de stad.                            | Coenen, W.                |
| 1996.1 | 26 | Een natuurlijke zonnewijzer in Zwitserland                              | Kragten, J.               |
| 1996.2 | 05 | Beregoed                                                                | Hagen, M.J.               |
| 1996.2 | 22 | Arabische stijl?                                                        | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1996.3 | 22 | Zo kan het ook mis gaan                                                 | Rijk, J.A.F. de           |
| 1997.2 | 04 | Tentoonstelling te Roden                                                | Meulen, G. van der        |
| 1997.3 | 14 | Das Zeitmonument, Wennigsen                                             | Pollähne, Erich           |
| 1997.3 | 34 | Nauwkeurigheid van Norrd-Zuid lijn bepalingen                           | Kragten, J.               |
| 1998.2 | 23 | Zonnewijzers ontwerpen m.b.v. spreadsheets.                             | Sassenburg, J.A.          |
| 1998.3 | 07 | Enkele opmerkingen bij de zonnewijzers te Genk                          | Kragten, J.               |
| 1998.3 | 07 | Enkele opmerkingen bij de zonnewijzers te Genk                          | Vries, Fer de             |
| 1998.3 | 20 | Staat de poolster onbeweeglijk aan de hemel?                            | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1998.3 | 24 | Brief aan een redacteur                                                 | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1999.1 | 24 | Replica van antieke zonnewijzer                                         | Vries, Fer de             |
| 1999.2 | 27 | Zonnewijzers op een elektronische veiling                               | Sassenburg, J.A.          |
| 1999.2 | 30 | Speurtocht naar de Wilberfoss zonnewijzer                               | Borsje, Jacob             |
| 1999.2 | 36 | Uit "Onze Taal"                                                         | Wyck, H.W.van der         |
| 1999.4 | 12 | Der Terminator auf der Erde                                             | Zenkert, A.               |
| 2000.1 | 32 | Ommelander poolstervizieren                                             | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2000.2 | 07 | Wat is een zonnewijzer?....kwestie van principe of smaak?...            | Rijk, J.A.F. de           |
| 2000.2 | a  | Bijlage: Klokkijken op de zonnewijzer (als los A5 boekje)               | Wyck, H.W.van der         |
| 2000.3 | 08 | De Groene Meridiaan                                                     | Daled, Eric               |
| 2000.3 | 08 | De Groene Meridiaan                                                     | Lyssens, J.               |
| 2000.3 | 12 | De gnomonische kwaliteit van Griekse en Romeinse zonnewijzers           | Kragten, J.               |
| 2000.3 | 37 | Zonneplaatje, artikel uit NRC van 3 juni 2000                           | Knip, K.                  |
| 2001.2 | 18 | Nog een zonneplaatje                                                    | Beld, A.J.M. van den      |
| 2001.2 | 19 | Een loods in perspectief. Antwoord op puzzle                            | Beld, A.J.M. van den      |
| 2001.3 | 20 | Algemene opmerking over de meer theoretische artikelen in ons bulletin  | Rijk, J.A.F. de           |
| 2001.3 | 29 | Nieuw boekje "Basis-wiskunde voor de zonnewijzer"                       | Wyck, H.W.van der         |
| 2002.1 | 04 | In Memoriam Jan Kragten (1)                                             | Rijk, J.A.F. de           |
| 2002.1 | 04 | In Memoriam Jan Kragten (2)                                             | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.2 | 09 | Puzzel                                                                  | Vries, Fer de             |
| 2002.2 | 10 | De zonneshijnmeter van Campbell-Stokes                                  | Holman, B.P.U.            |
| 2002.2 | 20 | Robert Lee Adzema begiftigd met de tweede Sawyer Dialing Prize          | Verschuuren, D.           |
| 2002.2 | 23 | Zonnewijzer terug op de Domtoren                                        | Rijk, J.A.F. de           |
| 2002.3 | 10 | Oplossing puzzel                                                        | Beld, A.J.M. van den      |



|        |    |                                                                          |                           |
|--------|----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2002.3 | 10 | De puzzel uit het vorige bulletin                                        | Vries, Fer de             |
| 2002.3 | 14 | Oplossing van de puzzel uit het vorige bulletin                          | Vries, Fer de             |
| 2002.3 | 19 | Groninger Encyclopedie: 'zonnewijzer'                                    | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2002.3 | 21 | Driedimensionaal voorbeeld                                               | Vries, Fer de             |
| 2002.3 | 28 | 'De zon als klok' in Rotterdam                                           | Wagenaar, H.C.            |
| 2002.3 | 46 | De bol onder de torenhaan                                                | Holman, B.P.U.            |
| 2003.1 | 07 | De bulletins 1-80 op uw computerscherm                                   | Vries, Fer de             |
| 2003.1 | 11 | Drie bouwsetjes om thuis in elkaar te zetten                             | Taudin Chabot, Thibaud    |
| 2003.1 | 33 | "De Zonnewijzerkring", tekst en muziek van:                              | Wyck, H.W.van der         |
| 2003.1 | 36 | Vijfde lustrum van De Zonnewijzerkring                                   | Vries, Fer de             |
| 2003.1 | 38 | Oplossing puzzel uit Bulletin 02.2 (vervolg)                             | Vries, Fer de             |
| 2003.3 | 08 | Zonnewijzerwandeling en de Fundatie van Renswoude                        | Groot, D. de              |
| 2003.3 | 29 | Henric Bierum's slimmigheid                                              | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2004.1 | 10 | Zonnewijzers...Zonneklaar! Tekst bij de poster uit 1988                  | Holman, B.P.U.            |
| 2004.1 | 13 | Normen en Waarden, ook voor zonnewijzers                                 | Bron, A.G.M.              |
| 2004.2 | 04 | Hans de Rijk benoemd tot erelid van het Koninklijk Wiskundig Genootschap | Groot, D. de              |
| 2004.2 | 31 | Spreekwoorden op zonnewijzers                                            | Theunissen, L.            |
| 2005.1 | 05 | Nijmegen krijgt een "Godenpijler"                                        | Secretariaat / Secretaris |
| 2005.1 | 28 | Time is out                                                              | Graeve, J. de             |
| 2005.2 | 17 | Tijd in de Tuin                                                          | Secretariaat / Secretaris |
| 2005.2 | 24 | Een elektronische zonnewijzer                                            | Appelman, J.              |
| 2005.2 | 24 | Een elektronische zonnewijzer                                            | Plessen, L.C.F.           |
| 2005.2 | 41 | Jaarlijkse Rembrandt in Oude Kerk                                        | Wyck, H.W.van der         |
| 2005.2 | 55 | Het Vlaamse geschenk aan De Zonnewijzerkring                             | Louwman, P.J.K.           |
| 2005.3 | 11 | Een puzzel van Eise Eisinga                                              | Maes, Frans               |
| 2005.3 | 12 | De Zonnewijzerkring en "Het jaar van de tuin 2006"                       | Hollander, H.             |
| 2005.3 | 34 | Tips voor Rome-trips                                                     | Maes, Frans               |
| 2006.1 | 03 | Godenpijler Nijmegen onthuld                                             | Vries, Fer de             |
| 2006.1 | 10 | Meridiaanlijn Rome: addendum                                             | Maes, Frans               |
| 2006.1 | 14 | Een puzzel van Eise Eisinga: oplossing                                   | Maes, Frans               |
| 2006.2 | 09 | In Memoriam Theo van Rhijn                                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2006.2 | 10 | Hans de Rijk benoemd tot Erelid                                          | Secretariaat / Secretaris |
| 2006.2 | 11 | Hans Noordmans is Friese Amateur van de Eeuw                             | Louwman, P.J.K.           |
| 2006.2 | 11 | Koninklijke onderscheiding voor Dees Verschuuren                         | Redactie                  |
| 2006.2 | 12 | Aimé Pauwels wint Vlaamse ontwerpwedstrijd                               | Daled, Eric               |
| 2006.2 | 21 | 'Zonnetijd' te Ulrum                                                     | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2006.2 | 30 | Google Earth, de ultieme reisgids                                        | Maes, Frans               |
| 2006.3 | 09 | Zonnetijd te Ulrum (vervolg)                                             | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2006.3 | 10 | Sawyer Dialing Prize 2006 voor Hendrik Hollander                         | Vries, Fer de             |
| 2006.3 | 15 | Op zoek naar Delft 04                                                    | Schoorel, A.              |
| 2006.3 | 50 | Zonnewijzer in de prijzen                                                | Holman, B.P.U.            |
| 2007.1 | 30 | Uitbreiding Koninklijke Eise Eisinga Planetarium                         | Maes, Frans               |
| 2007.1 | 37 | Buitenlandse verenigingen                                                | Verschuuren, D.           |
| 2007.1 | 47 | Katalog der ortsfesten Sonnenuhre in Österreich                          | Gnom. Soc. Austriaca      |
| 2007.2 | 03 | Fer de Vries treedt af als bestuurslid                                   | Hollander, H.             |
| 2007.2 | 08 | The Line of the Sun, tentoonstelling Italië                              | Louwman, P.J.K.           |
| 2007.2 | 11 | De kristallen zonnewijzers van Royal Leerdam                             | Maes, Frans               |
| 2007.2 | 24 | Heilige Lijn                                                             | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2007.3 | 03 | Hans de Rijk krijgt zijn eigen asteroïde                                 | Redactie                  |
| 2007.3 | 05 | Nescius Omnium Curiosum                                                  | Groot, D. de              |



|        |    |                                                                |                           |
|--------|----|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2007.3 | 06 | Heropening Slotplaats Bakkeveen                                | Maes, Frans               |
| 2007.3 | 08 | De Heilige Lijn, aanvullingen                                  | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2008.1 | 09 | Een zonnewijzerroute door Amsterdam-centrum                    | Maes, Frans               |
| 2008.1 | 10 | Symposium: The Dutch Telescope, 1550-1650                      | Louwman, P.J.K.           |
| 2008.1 | 13 | Winnaars van de Xe "Shadows of Time"                           | Hollander, H.             |
| 2008.1 | 65 | Ledenlijst per januari 2008                                    | Taudin Chabot, Thibaud    |
| 2008.2 | 26 | Uitbreiding Eisinga Planetarium ingewijd                       | Maes, Frans               |
| 2008.2 | 35 | Zonnewijzer of sculptuur?                                      | Maes, Frans               |
| 2008.2 | 37 | Zonnewijzer en Folie De Haere onder handen                     | Sasbrink, G.J.            |
| 2008.3 | 03 | In memoriam Herman Willem van der Wyck                         | Bestuur                   |
| 2008.3 | 04 | Tentoonstelling De Telescoop                                   | museum Boerhave           |
| 2008.3 | 05 | Zonnewijzers bekroond in Italië                                | Tubantia                  |
| 2008.3 | 10 | Hans de Rijk wint NWO oeuverprijs                              | Vries, Fer de             |
| 2008.3 | 16 | De ideale zonnewijzer: kwalificatie                            | Rijk, J.A.F. de           |
| 2008.3 | 40 | Gedicht "Schaduw" (met foto zw in Genk van Jeanne Opgenhaffen) | Salet, Nini               |
| 2009.1 | 03 | J.A.F. de Rijk, Officier in de Orde van Oranje-Nassau          | Groot, D. de              |
| 2009.1 | 20 | Leiden krijgt de grootste zonnewijzer                          | Maes, Frans               |
| 2009.1 | 56 | Onbekende "Utrecht" blijkt "Den Haag"                          | Hollander, H.             |
| 2009.2 | 03 | Dit Bulletin als .pdf beschikbaar                              | Redactie                  |
| 2009.2 | 03 | Contributie verhoogd per 2010                                  | Redactie                  |
| 2009.2 | 03 | Bote Holman geridderd                                          | Redactie                  |
| 2009.2 | 58 | Verkeerd opgestelde poolstijlzonnewijzers                      | Hollander, H.             |
| 2009.2 | 66 | Beleidsplan De Zonnewijzerkring                                | Penningmeester            |
| 2009.3 | 11 | De Conservation Awards zonnewijzers                            | Sasbrink, G.J.            |
| 2009.3 | 12 | Zonnewijzerroute Geldermalsen wint                             | Nieuwsblad Geldermalsen   |
| 2009.3 | 14 | Rupelmonde: zonnewijzer in teken van erfgoed                   | Lyssens, J.               |
| 2009.3 | 16 | Wie ken dit? Reducerend gebakken zonnewijzer                   | Groeneweg, Janneke        |
| 2009.3 | 20 | Bote Holman geridderd                                          | Weekkrant Dinkelland      |
| 2010.1 | 06 | In Memoriam A.G.M. (Ton) Bron                                  | Groot, D. de              |
| 2010.1 | 06 | British Sundial Society's 2010 Annual conference               | Powers, Patrick           |
| 2010.1 | 08 | Zonnewijzerroute Geldermalsen                                  | Robesin, Marga            |
| 2010.1 | 31 | Jahrestagung 2010 DGC-Sonnenuhren                              | DGC                       |
| 2010.2 | 04 | Zonnewijzerroute en Kunstmanifestatie, Deil                    | Hollander, H.             |
| 2010.2 | 04 | Bibliotheca Digitale Gnomonica 'Le Fonti'                      | Vries, Fer de             |
| 2010.2 | 29 | Nieuw astrarium 'De Dondi' in Asten                            | ---                       |
| 2011.1 | 28 | Zonnewijzerwandeling Praag                                     | Daled, Eric               |
| 2011.1 | 32 | Solargraphy: foto's uit een blikje                             | Zeeuws Archief            |
| 2011.2 | 03 | Onthulling zonnewijzer aan de kerk te Deil                     | Drunen, Karine van        |
| 2011.2 | 12 | Peter Louwman geridderd                                        | Secretariaat / Secretaris |
| 2011.2 | 13 | Driemaal honderd: Fer jubileert                                | Redactie                  |
| 2011.2 | 14 | "Romeinse klok" in Houten wijst antieke uren                   | Maes, Frans               |
| 2011.3 | 03 | "Geldermalsen" ingewijd met prijsuitreiking                    | Nieuwsblad Geldermalsen   |
| 2011.3 | 09 | Ootmarsum zonnekalender in de literatuur                       | Holman, B.P.U.            |
| 2011.3 | 10 | Ootmarsum zonnekalender, brochure                              | Holman, B.P.U.            |
| 2012.1 | 03 | Salon Boerhave over Newton en de Levende Kracht                | persbericht               |
| 2012.2 | 03 | Errate Bulletin B108                                           | Redactie                  |
| 2012.2 | 03 | Ir. Govert Strang van Hees overleden                           | Redactie                  |
| 2012.2 | 07 | Afbeeldingen van de zon                                        | Hoogenraad, Han           |
| 2012.2 | 23 | Wat is de juiste vier in Romeinse cijfers?                     | Holman, B.P.U.            |
| 2012.3 | 18 | Stichting Chronos Ootmarsum en het Tijdhuis van Ootmarsum      | Holman, B.P.U.            |





|        |    |                                                   |                     |
|--------|----|---------------------------------------------------|---------------------|
| 2013.2 | 08 | Het mysterie van de verdwenen zonnwijzer          | Beekhuis, H.        |
| 2014.1 | 23 | is het BLING BLING of PING PING                   | Redactie            |
| 2014.1 | 27 | In memoriam Jan Schepman                          | Schoorel, A.        |
| 2014.2 | 04 | Is het BLING BLING of PING PING                   | Redactie            |
| 2014.3 | 12 | Rotondes: levensreddendezichtlocaties             | Maes, Frans         |
| 2014.3 | 24 | In de appstore gewinkeld                          | Borsje, Jacob       |
| 2015.1 | 07 | Zonsverduistering 20 maart 2015                   | Redactie            |
| 2015.2 | 21 | Getijdenobject 'Zeven Streken' op Terschelling    | Maes, Frans         |
| 2015.3 | 10 | Een eervolle vermelding                           | Werff, Astrid v.d.  |
| 2017.1 | 12 | Twee zonnwijzers in Zuid Afrika                   | Souverijn, John     |
| 2017.1 | 15 | Giovanni heette toch Taddei en geen Caddei        | Maes, Frans         |
| 2017.1 | 16 | Beelden in Gees                                   | Stikkelbroeck, Hans |
| 2017.1 | 17 | Auteursrecht op zonnwijzers: het geval Timepiece  | Maes, Frans         |
| 2017.1 | 18 | Tranentrekker                                     | Hoogenraad, Han     |
| 2017.2 | 24 | Tranentrekker hersteld                            | Hoogenraad, Han     |
| 2018.1 | 05 | Kringleven 51° N                                  | Daled, Eric         |
| 2018.1 | 15 | Birkenau, hét zonnwijzerdorp                      | Maes, Frans         |
| 2018.1 | 39 | Over ons                                          | Redactie            |
| 2018.2 | 10 | Door het leven met een zonnwijzer op je been      | Leenders, Willy     |
| 2018.2 | 12 | De zonnwijzers in het Deutsches Museum in München | Bolsman, Lidy       |

## Analematische zonnw. (aantal: 23)

|            |     |                                                                |                  |
|------------|-----|----------------------------------------------------------------|------------------|
| 1983.XVIII | 923 | De zonnwijzer op het Janskerkhof te Utrecht                    | Rijk, J.A.F. de  |
| 1984.1     | 147 | Analematische zonnwijzer voor klokketijd                       | Vries, Fer de    |
| 1985.4     | 26  | Varianten op de BROU-zonnwijzer                                | Rijk, J.A.F. de  |
| 1989.2     | 47  | Cadran analemattique de Gray                                   | Hagen, M.J.      |
| 1989.2     | 47  | Cadran analemattique de Gray                                   | Rohr, René R.J.  |
| 1994.1     | 16  | De Sterretijd op een Analematische zonnwijzer                  | Kragten, J.      |
| 1996.3     | 18  | Een analematische zonnwijzer op een schuin vlak                | Kragten, J.      |
| 1998.3     | 14  | Analematische zonnwijzer met vaste gnomon                      | Sassenburg, J.A. |
| 1999.1     | 26  | Analematische zonnwijzers met vaste gnomon: reacties           | Sassenburg, J.A. |
| 2000.1     | 20  | Analematische zonnwijzer te Peize (Dr)                         | Maes, Frans      |
| 2001.2     | 17  | Renovatie van de Brou-zonnwijzer op het Janskerkhof in Utrecht | Rijk, J.A.F. de  |
| 2001.2     | 24  | De vergeten zonnwijzer van Besançon                            | Maes, Frans      |
| 2003.2     | 17  | Nieuwe zonnwijzer in Vlissingen                                | Schoorel, A.     |
| 2004.3     | 06  | De zonnwijzer van Brou                                         | Horikx, C.       |
| 2004.3     | 14  | Wees uw eigen zonnwijzer langs de Linge                        | Maes, Frans      |
| 2004.3     | 18  | De analematische zonnwijzer: Genk 6                            | Maes, Frans      |
| 2006.2     | 28  | Analematische zonnwijzer kampeert in Franeker                  | Maes, Frans      |
| 2009.1     | 25  | Sterrentijd op de homogene Analematische zonnwijzer            | Hollander, H.    |
| 2009.2     | 30  | Unieke analematische zonnwijzer in Culemborg                   | Maes, Frans      |
| 2012.3     | 06  | Een homogene analematische zonnwijzer                          | Hoogenraad, Han  |
| 2014.2     | 24  | Zonnwijzer voor de stad van de Zon                             | Güse, Lou        |
| 2014.3     | 10  | Zonnwijzer voor Zorgcombinatie Marga Klompé                    | Hollander, H.    |
| 2018.1     | 21  | De analematische moza:iek-zonnwijzer van Ronse                 | Daled, Eric      |

## Armillosfeer (aantal: 1)

|        |    |                                                                                    |                 |
|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 2017.3 | 06 | Het raadsel van een ring op de armillairsfeer van Schaep en Burgh te 's Gravenland | Groot, Peter de |
|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

## Astrolabium (aantal: 14)

|        |     |                           |                 |
|--------|-----|---------------------------|-----------------|
| 1980.V | 148 | Astrolabon en Astrolabium |                 |
| 1980.V | 149 | Het astrolabium           | Rijk, J.A.F. de |



|                                          |     |                                                                              |                           |
|------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1980.V                                   | 159 | Sterrenkaart en astrolabe                                                    | Hagen, M.J.               |
| 1980.VI                                  | 240 | Het astrolabium in formules                                                  | Vries, Fer de             |
| 1985.4                                   | 55  | Een astrolabium                                                              | Koning, Prof.drs.J.       |
| 1986.3                                   | 37  | Zeeman astrolabium en Sinnepoppen                                            | Rijk, J.A.F. de           |
| 1988.3                                   | 24  | Het astrolabium Armillaire van Adriaen Anthonisz                             | Hagen, M.J.               |
| 1989.1                                   | 11  | Een speelgoed astrolabium                                                    | Rijk, J.A.F. de           |
| 1989.3                                   | 06  | Authenticiteitstest voor Astrolabia                                          | Janssen, H.               |
| 2000.3                                   | 24  | Van Rojas astrolabium naar zonnewijzers                                      | Vries, Fer de             |
| 2001.1                                   | 05  | Rectificatie artikel Bulletin 00.3 "Van Rojas Astrolabium naar Zonnewijzers" | Vries, Fer de             |
| 2010.2                                   | 14  | Het Lineaire Astrolabium van Sharaf al-Din al-Tusi                           | Franken, B.               |
| 2010.3                                   | 22  | Linear astrolabe of Al-Tusi: gnomonic applications                           | Goretti, M.               |
| 2010.3                                   | 28  | Aanvulling B103 (Lineaire astrolabium)                                       | Redactie                  |
| <b>Astrologie</b> (aantal: 5)            |     |                                                                              |                           |
| 1991.1                                   | 08  | Nogmaals: de schuine klimming                                                | Bode, W.J. de             |
| 1991.2                                   | 05  | De schuine klimming (rectificatie)                                           | Bode, W.J. de             |
| 1991.3                                   | 23  | De astrologische huizen                                                      | Bode, W.J. de             |
| 1992.2                                   | 03  | De astrologische huizen, vervolg                                             | Bode, W.J. de             |
| 1992.5                                   | 06  | De astrologische huizen, vervolg                                             | Bode, W.J. de             |
| <b>Astronomisch uurwerk</b> (aantal: 11) |     |                                                                              |                           |
| 1986.1                                   | 30  | Horloges met een astronomisch uurwerk                                        | Hagen, M.J.               |
| 2008.3                                   | 15  | Astrouurwerk-inleiding                                                       | Holman, B.P.U.            |
| 2008.3                                   | 17  | Eenvoudig maar bijzonder Astro Uurwerk                                       | Holman, B.P.U.            |
| 2009.1                                   | 45  | Astro uurwerk deel 1, aanvulling                                             | Holman, B.P.U.            |
| 2009.2                                   | 34  | Eenvoudig maar bijzonder Astro uurwerk (2)                                   | Holman, B.P.U.            |
| 2009.2                                   | 43  | Astro uurwerk, voorbeelden                                                   | Holman, B.P.U.            |
| 2012.3                                   | 17  | Astronomisch uurwerk voor Ootmarsum                                          | Holman, B.P.U.            |
| 2015.1                                   | 20  | De Zimmertoren en het Zimmerpaviljoen te Lier (België), deel 1               | Bolsman, Lidy             |
| 2015.2                                   | 23  | De Zimmertoren en het Zimmerpaviljoen te Lier (België), deel 2               | Bolsman, Lidy             |
| 2016.2                                   | 34  | Het astronomisch uurwerk op landgoed Börkerheide                             | Stikkelbroeck, Hans       |
| 2016.3                                   | 09  | De Zimmertoren te Lier (België) deel 3                                       | Bolsman, Lidy             |
| <b>Azimuth zonnewijzer</b> (aantal: 6)   |     |                                                                              |                           |
| 1982.XII                                 | 592 | De familie der azimuth zonnewijzers krijgt een behoorlijke gezinsuitbreiding | Rijk, J.A.F. de           |
| 1982.XII                                 | 601 | Azimuth zonnewijzers, een goed einde en een nieuw begin                      | Rijk, J.A.F. de           |
| 1982.XIV                                 | 706 | Azimuthale vizier zonnewijzer                                                | Bits, W.G.A.              |
| 1996.2                                   | 24  | $\pm 1 + \pm 1 = 1$                                                          | Taudin Chabot, Thibaud    |
| 2007.1                                   | 10  | Azimuthgrafiek; Azimuth en hoogte cylindervijzers                            | Vries, Fer de             |
| 2007.2                                   | 20  | Bijzondere azimuth zonnewijzer                                               | Vries, Fer de             |
| <b>Bestuur NL</b> (aantal: 5)            |     |                                                                              |                           |
| 2017.1                                   | 04  | van het bestuur                                                              | Secretariaat / Secretaris |
| 2017.2                                   | 25  | Personalia Eugène Roebroek)                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2018.1                                   | 05  | van het bestuur NL                                                           | Maes, Frans               |
| 2018.2                                   | 04  | Van het bestuur                                                              | Maes, Frans               |
| 2018.3                                   | 08  | Bijeenkomst zaterdag 19 januari 2019 in Tricht                               | Secretariaat / Secretaris |
| <b>Bifilaire gnomonica</b> (aantal: 23)  |     |                                                                              |                           |
| 1978.II                                  | 036 | Bifilaire Gnomonica. (Michnik). Inleiding tot de kruisdraadzonnwijzer.       | Hagen, M.J.               |
| 1979.III                                 | 055 | De tweedraads zonnwijzer met rechte en gekromde draden.                      | Vries, Thijs de           |
| 1981.IX                                  | 390 | Overzicht bifilaire zonnwijzers                                              |                           |
| 1982.XI                                  | 524 | Meetkunde of analytische meetkunde? Inleiding tot kruisdraadzonnwijzers      | Rijk, J.A.F. de           |



|                                               |     |                                                              |                           |
|-----------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1982.XI                                       | 525 | Een meetkundige behandeling van de kruisdraadzonnepijlers    | Rijk, J.A.F. de           |
| 1987.2                                        | 15  | De tweedraadzonnepijler van H.Michnik                        | Heuvel, ir W. ten         |
| 1992.3                                        | 13  | Kruisdraad zonnepijlers                                      | Rhijn, G. van             |
| 1992.3                                        | 18  | En de verplaatsbare kruisdraad zonnepijler                   | Vries, Fer de             |
| 1993.1                                        | 27  | Reacties op kruisdraadzonnepijler uit bul. 92.3              | Kragten, J.               |
| 1993.1                                        | 27  | Reacties op kruisdraadzonnepijler uit bul. 92.3              | Rhijn, G. van             |
| 1993.1                                        | 28  | Kruisdraad zonnepijler door vervorming                       | Vries, Fer de             |
| 1994.3                                        | 29  | Tweedraads zonnepijlers                                      | Naudts, I.                |
| 1995.2                                        | 22  | Kruisdraad zonnepijler met gebogen O-W draad                 | Vries, Fer de             |
| 1997.1                                        | 21  | Reactie op kruisdraadzonnepijlers                            | Rijk, J.A.F. de           |
| 1997.3                                        | 32  | Bifilaire zonnepijler met cilindrische 'draden'              | Vries, Fer de             |
| 2001.3                                        | 12  | Bifilaire zonnepijler met vrij te kiezen equinoxlijn         | Vries, Fer de             |
| 2003.2                                        | 23  | Bifilaire zonnepijler met maanwijzer: Genk nr.7              | Maes, Frans               |
| 2003.3                                        | 16  | Bifilaire zonnepijlers met 'negatieve draden'                | Vries, Fer de             |
| 2006.3                                        | 12  | Bijzondere bifilaire zonnepijlers                            | Vries, Fer de             |
| 2006.3                                        | 32  | Dubbele bifilaire zonnepijler                                | Vries, Fer de             |
| 2006.3                                        | 37  | Bifilaire zonnepijler met gebogen draden                     | Vries, Fer de             |
| 2007.2                                        | 09  | Nog een bijzondere bifilaire zonnepijler                     | Vries, Fer de             |
| 2015.3                                        | 14  | Een oude bekende: de horizontale kruisdraadzonnepijler       | Hoogenraad, Han           |
| <b>Bi-gnomon zonnepijler</b> (aantal: 3)      |     |                                                              |                           |
| 2006.1                                        | 36  | Bi-gnomon zonnepijlers, deel 1                               | Hollander, H.             |
| 2006.2                                        | 34  | Bi-gnomon zonnepijlers, deel 2                               | Hollander, H.             |
| 2006.3                                        | 16  | Bi-gnomon zonnepijlers, deel 3                               | Hollander, H.             |
| <b>Boeken</b> (aantal: 8)                     |     |                                                              |                           |
| 2004.1                                        | 47  | Overzicht van onze boeken in De Koepel                       | Verschuuren, D.           |
| 2004.2                                        | 07  | Analemmatic Sundial Sourcebook van Fred Sawyer               | Vries, Fer de             |
| 2004.2                                        | 40  | Kopieën van De Zonnepijlerkring in De Koepel te Utrecht      | Verschuuren, D.           |
| 2004.2                                        | iii | Nieuw zonnepijlerboek van Mike Cowham                        | Secretariaat / Secretaris |
| 2004.3                                        | 11  | A Dial in your Poke, bespreking                              | Graeve, J. de             |
| 2005.2                                        | 35  | De Zonnepijler (boek van Maarten 't Hart)                    | Hugenholtz, M.            |
| 2008.3                                        | 06  | Boek "Méridiennes"                                           | Maes, Frans               |
| 2008.3                                        | 40  | Jubileumboekje "Zonnepijlers in Nederland"                   | Taudin Chabot, Thibaud    |
| <b>Bol zonnepijler</b> (aantal: 4)            |     |                                                              |                           |
| 1984.2                                        | 24  | De Bol van Zeist                                             | Wyck, H.W.van der         |
| 1986.3                                        | 28  | Grote bol zonnepijler                                        | Sonius, G.                |
| 2001.1                                        | 16  | De Zonnebol van Randy Hess                                   | Vries, Fer de             |
| 2018.1                                        | 10  | Een bolzonnepijler uit de hobbywerkplaats                    | Becker, Gerard            |
| <b>Breedtgr.onafh.zonnepijler</b> (aantal: 5) |     |                                                              |                           |
| 1983.XV                                       | 764 | Een nieuwe $\phi$ -vrije zonnepijler                         | Rijk, J.A.F. de           |
| 1986.2                                        | 30  | Een breedtegraad onafhankelijke zonnepijler                  | Rijk, J.A.F. de           |
| 1986.2                                        | 38  | Toelichting op de Breedtonafhankelijke zonnepijler           | Wyck, H.W.van der         |
| 2000.1                                        | 12  | Een breedte-onafhankelijke zonnepijler                       | Vinck, R.J.               |
| 2001.3                                        | 17  | Een nieuwe $\phi$ -vrije zonnepijler uit Spanje              | Rijk, J.A.F. de           |
| <b>Computerprogrammatuur etc.</b> (aantal: 4) |     |                                                              |                           |
| 1981.X                                        | 441 | Een computerprogram voor een verticale afwijkende zuidwijzer | Rhijn, G. van             |
| 1987.2                                        | 13  | Programma's voor de P 2000 T                                 | Hugenholtz, M.            |
| 1991.1                                        | 40  | Toepassingen Gnomonica voor architectuur en bebouwing        | Philipp, H.               |
| 1995.1                                        | 06  | Voor de computeraars                                         | Vries, Fer de             |



|                                 |     |                                                                       |                           |
|---------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Digitale zonnewijzers</b>    |     | (aantal: 1)                                                           |                           |
| 2006.1                          | 26  | De digitale zonnewijzer: Genk nr. 8                                   | Maes, Frans               |
| <b>Diptiek</b>                  |     | (aantal: 1)                                                           |                           |
| 1999.4                          | 31  | Tempus Rerum Imperator                                                | Schepman, J.T.H.C.        |
| <b>Ecliptica</b>                |     | (aantal: 5)                                                           |                           |
| 1980.V                          | 162 | Ecliptica en de verdeling daarvan.                                    | Hagen, M.J.               |
| 1980.V                          | 165 | De overgang van ecliptica-stelsel naar aequatoriaal stelsel           | Hagen, M.J.               |
| 1980.VI                         | 200 | De Ecliptica                                                          | Hagen, M.J.               |
| 1994.4                          | 19  | De ecliptica op de zonnewijzer                                        | Kragten, J.               |
| 1994.4                          | 20  | Een ecliptica zonnewijzer                                             | Kragten, J.               |
| <b>Equatoriale zonnewijzer</b>  |     | (aantal: 21)                                                          |                           |
| 1985.4                          | 12  | Zonnewijzer voor blinden                                              | Sonius, G.                |
| 1985.4                          | 14  | De zonnewijzer van Pilkington & Gibbs                                 | Spaander, Dr.P.           |
| 1986.2                          | 28  | Een nieuwe equatoriale zonnewijzer                                    | Sonius, G.                |
| 1987.3                          | 41  | De equatoriale zonnewijzer                                            | Hagen, M.J.               |
| 1991.2                          | 09  | Zonnewijzer 'Bartiméus', Zeist                                        | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.4                          | 04  | Het verhaal van zwacht en zwelf                                       | Heiligenberg, T.J.J. v.d. |
| 1996.1                          | 24  | Een "Griekse" zonnewijzer op de Bolderberg.                           | Kragten, J.               |
| 1998.3                          | 11  | De bijzondere zonnewijzer van Martin Bernhardt                        | Bron, T.                  |
| 2001.1                          | 18  | Nieuw & Sintjoosland 2                                                | Schepman, J.T.H.C.        |
| 2004.1                          | 12  | Dubbele zonnewijzer op "der Puthof"                                   | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2004.2                          | 17  | Precisie zonnewijzer van C. van Arcken, Amsterdam                     | Verschuuren, D.           |
| 2004.3                          | 07  | Hoepelsfeer in Vlissingen                                             | Schoorel, A.              |
| 2006.3                          | 40  | De grote armillairsfeer: Genk nr. 1                                   | Maes, Frans               |
| 2007.1                          | 14  | Equatoriale zonnewijzer met optische schijf                           | Beld, A.J.M. van den      |
| 2007.1                          | 16  | Piet Hein zonnewijzer                                                 | Sanders, R.               |
| 2007.2                          | 16  | Nogmaals de zonnewijzer van Piet Hein                                 | Maes, Frans               |
| 2014.1                          | 17  | Equatoriale zonnewijzer met gnomon                                    | Hoogenraad, Han           |
| 2015.2                          | 26  | Bouwpakket van een equatoriale zonnewijzer                            | Hoogenraad, Han           |
| 2016.1                          | 06  | De Philips Lighting zonnewijzer in Roosendaal                         | Borsje, Jacob             |
| 2017.2                          | 19  | Een equatoriale winterzonnewijzer                                     | Hoogenraad, Han           |
| 2018.3                          | 14  | De zonnewijzers van W.G. ten Houte de Lange - deel 1                  | Maes, Frans               |
| <b>Equatorprojectie zonnew.</b> |     | (aantal: 4)                                                           |                           |
| 1981.X                          | 475 | De familie van de Equatorprojectie zonnewijzers                       | Rijk, J.A.F. de           |
| 1981.X                          | 482 | nog meer over Equator projectie zonnewijzers                          | Rijk, J.A.F. de           |
| 1982.XI                         | 503 | De beschrijving van het construeren van Equatorprojectie zonnewijzers | Rijk, J.A.F. de           |
| 1998.3                          | 26  | Nog een zonnewijzer met vaste gnomon                                  | Vries, Fer de             |
| <b>Financiën</b>                |     | (aantal: 42)                                                          |                           |
| 1980.VII                        | 290 | Financieel overzicht                                                  | Penningmeester            |
| 1982.XI                         | 511 | Financieel overzicht, sep'80 t/m dec'81                               | Penningmeester            |
| 1983.XVI                        | 826 | Financieel overzicht 1982                                             | Penningmeester            |
| 1984.1                          | 105 | Financieel overzicht 1983                                             | Penningmeester            |
| 1985.1                          | 38  | Financieel verslag over 1984                                          | Penningmeester            |
| 1986.1                          | 05  | Financieel jaarverslag 1985                                           | Penningmeester            |
| 1987.1                          | 07  | Financieel overzicht 1986                                             | Penningmeester            |
| 1988.1                          | a   | Financieel overzicht 1987                                             | Penningmeester            |
| 1989.1                          | 06  | Opmerkingen inzake financieel jaarverslag '88 en begroting 1989       | Penningmeester            |
| 1989.2                          | 04  | Jaarrekening 1988 en begroting 1989                                   | Penningmeester            |



|        |     |                                                      |                 |
|--------|-----|------------------------------------------------------|-----------------|
| 1990.2 | 06  | Verslag penningmeester 1989                          | Penningmeester  |
| 1991.1 | 03  | Verslag van de penningmeester 1990                   | Penningmeester  |
| 1992.1 | 08  | Verslag penningmeester 1991                          | Penningmeester  |
| 1993.1 | 04  | Verslag 1992 van de penningmeester                   | Penningmeester  |
| 1994.2 | 03  | Verslag penningmeester 1993                          | Penningmeester  |
| 1995.1 | 04  | Verslag penningmeester 1994                          | Penningmeester  |
| 1995.2 | 06  | rectificatie financieel overzicht                    | Penningmeester  |
| 1996.1 | 05  | Verslag penningmeester 1995                          | Penningmeester  |
| 1997.1 | 04  | Verslag penningmeester 1996                          | Penningmeester  |
| 1998.1 | 02  | Verslag van de penningmeester 1997                   | Penningmeester  |
| 1998.2 | 06  | Financiëel verslag 1997                              | Penningmeester  |
| 1999.1 | 04  | Verslag van de penningmeester 1998 (medeling)        | Penningmeester  |
| 1999.2 | 04  | verslag van de penningmeester 1998                   | Penningmeester  |
| 2000.2 | 06  | Financiëel verslag 1999 en begroting 2000            | Penningmeester  |
| 2001.1 | 02  | Verslag van de penningmeester 2000                   | Penningmeester  |
| 2001.2 | a   | Financiëel overzicht 2000                            | Penningmeester  |
| 2002.2 | 06  | Toelichting Financiëel overzicht 2001                | Penningmeester  |
| 2003.2 | 11  | Toelichting jaarcijfers 2002, en begroting 2003      | Penningmeester  |
| 2004.2 | byl | Jaarverslag penningmeester 2003                      | Penningmeester  |
| 2005.2 | 05  | Toelichting jaarcijfers 2004 en begroting 2005       | Penningmeester  |
| 2006.1 | 10  | Jaarcijfers 2005 en begroting 2006                   | Penningmeester  |
| 2006.1 | 13  | Giften en legaten                                    | Penningmeester  |
| 2007.1 | 18  | Toelichting jaarcijfers 2006 en begroting 2007       | Penningmeester  |
| 2008.1 | 60  | Jaarcijfers 2007 en begroting 2008                   | Penningmeester  |
| 2008.3 | 03  | De Zonnewijzerkring wordt ANBI                       | Penningmeester  |
| 2009.2 | 64  | Toelichting jaarcijfers 2008 en begroting 2009       | Penningmeester  |
| 2010.2 | 12  | Jaarcijfers 2009 en begroting 2010                   | Penningmeester  |
| 2012.1 | 24  | Toelichting jaarcijfers 2011, begroting 2012         | Penningmeester  |
| 2015.1 | 36  | Toelichting jaarrekening 2014 en begroting 2015      | Penningmeester  |
| 2016.1 | 20  | Jaarekening 2015 en budget 2016                      | Penningmeester  |
| 2017.1 | 36  | Toelichting jaarrekening 2016 en begroting 2017      | Penningmeester  |
| 2018.1 | 34  | Financiëel verslag van De Zonnewijzerkring 2017-2018 | Groot, Peter de |

## Geodesie

(aantal: 11)

|           |     |                                                                                   |                        |
|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1982.XIII | 638 | Het kadaster en de topografische dienst. Kaarten en coördinaatsystemen            | Hagen, M.J.            |
| 1982.XIV  | 720 | Aanhangsel bij pag.687 in 82.4 (nagekomen)                                        | Strang van Hees, G.L.  |
| 1983.XV   | 738 | Aanvulling bij nr.14 (82.4) blz 687/720                                           | Strang van Hees, G.L.  |
| 1985.1    | 30  | Een bijzondere landmeetkundige opdracht (overgen.uit Geodesia), comm. G.Eversdijk | Zuizdendorp, C.        |
| 1991.1    | 53  | X-Y coördinaten ervaringen                                                        | Taudin Chabot, Thibaud |
| 1996.2    | 23  | Nauwkeurig                                                                        | Taudin Chabot, Thibaud |
| 1999.4    | 30  | Stand van de aardas niet constant.                                                | Sassenburg, J.A.       |
| 2000.1    | 22  | Waar staat de zonnepijler?                                                        | Hugenholtz, M.         |
| 2000.2    | 22  | Poolbeweging                                                                      | Strang van Hees, G.L.  |
| 2007.1    | 25  | Plaatsbepaling voor zonnepijlers                                                  | Taudin Chabot, Thibaud |
| 2018.3    | 19  | Delfts blauw: meer dan aardewerk                                                  | Maes, Frans            |

## Geschiedenis Kring

(aantal: 23)

|           |     |                                                  |                           |
|-----------|-----|--------------------------------------------------|---------------------------|
| 1978.I    | 001 | Omschrijving en doelstelling                     |                           |
| 1983.XVII | 835 | Eerste Lustrum 1983. Een woord van de voorzitter | Voorzitter                |
| 1983.XVII | 839 | Het eerste lustrum; verslag van de secretaris    | Secretariaat / Secretaris |
| 1983.XVII | 864 | Acte van oprichting, statuten                    | Secretariaat / Secretaris |



|        |     |                                                 |                           |
|--------|-----|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 1984.1 | 106 | Kroniek 1983                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 1985.1 | 06  | Jaarverslag van de secretaris, kroniek van 1984 | Secretariaat / Secretaris |
| 1986.1 | 03  | Kroniek 1985                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 1987.1 | 06  | Kroniek van 1986                                | Secretariaat / Secretaris |
| 1988.1 | 02  | Kroniek over 1987                               | Secretariaat / Secretaris |
| 1988.2 | 05  | Kroniek van de laatste 5 jaar                   | Hagen, M.J.               |
| 1989.1 | 05  | Kroniek 1988                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 1990.1 | 02  | Kroniek 1989                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 1990.2 | 05  | Aanvulling op kroniek 1989                      | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.1 | 02  | Kroniek 1990                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 1992.1 | 05  | Kroniek 1991                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 1993.1 | 02  | Kroniek 1992                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 1993.2 | 02  | Kroniek 15 jaar 'De Zonnewijzerkring'           | Secretariaat / Secretaris |
| 1995.1 | 03  | Kroniek 1994                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 1996.1 | 04  | Kroniek 1995                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 1996.2 | 02  | In memoriam M.J. Hagen                          | Rijk, J.A.F. de           |
| 1996.2 | 04  | Toespraak van de secretaris                     | Vries, Fer de             |
| 1997.1 | 03  | Kroniek 1996 en Jaarvergadering                 | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.1 | 20  | Kroniek 2001 en verslag penningmeester          | Secretariaat / Secretaris |

## Heliostaat

(aantal: 5)

|        |    |                                   |                    |
|--------|----|-----------------------------------|--------------------|
| 1985.1 | 11 | Een heliostaat (-model)           | Mendel, dr H.H.    |
| 1990.1 | 55 | Héliostat de Prazmowsky           | Hagen, M.J.        |
| 1992.5 | 20 | Heliostaten                       | Kragten, J.        |
| 1993.2 | 31 | Bekerzonnewijzer van Georg Brentl | Schepman, J.T.H.C. |
| 2018.3 | 20 | Een zelf gebouwd zonneuurwerk     | Reekmans, André    |

## Historie

(aantal: 141)

|            |     |                                                                                      |                         |
|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1980.V     | 174 | Het hemelspleyn in het paleis op de Dam, Amsterdam                                   | Hagen, M.J.             |
| 1980.V     | 184 | Dry uer-wercken (Constantijn Huygens)                                                |                         |
| 1981.VIII  | 303 | Zakzonnewijzers                                                                      | Cittert-Eymers, dr J.G. |
| 1981.VIII  | 310 | Een eeuw verder terug: van de Regiomontanusplaat naar het Venetiaans scheepje        | Rijk, J.A.F. de         |
| 1981.X     | 431 | Het regt gebruik der uurwerken.                                                      | Hagen, M.J.             |
| 1981.X     | 470 | Gnomonica en Egyptologie                                                             | Mendel, dr H.H.         |
| 1982.XI    | 522 | Kommentar zum Stück Gnomonik und Ägyptologie                                         | Mendel, dr H.H.         |
| 1982.XII   | 553 | De zonnewijzers van David Coster                                                     | Hagen, M.J.             |
| 1982.XII   | 554 | David Coster                                                                         |                         |
| 1982.XII   | 555 | Cruquius en Coster                                                                   |                         |
| 1982.XII   | 560 | 's Gravensande en Coster                                                             |                         |
| 1982.XII   | 563 | Uurlijnenconstructie en persfectiefleer bij 's-Gravensande                           | Rijk, J.A.F. de         |
| 1982.XII   | 568 | De drie zonnewijzers van Coster, nadere omschrijving                                 | Hagen, M.J.             |
| 1982.XII   | 600 | Azimut zonnewijzers, toch historische voorbeelden.                                   | Rijk, J.A.F. de         |
| 1982.XIII  | 643 | De Romeinse landmeters                                                               | Rijk, J.A.F. de         |
| 1982.XIII  | 644 | De Romeinse zonnewijzer van Mainz                                                    | Rijk, J.A.F. de         |
| 1982.XIII  | 646 | De Romeinse zonnewijzer van Augustus                                                 | Hagen, M.J.             |
| 1982.XIV   | 688 | Egyptische gnomonica                                                                 | Rijk, J.A.F. de         |
| 1983.XVI   | 796 | Hellenistische gnomonica. Griekse en Romeinse zonnewijzers                           | Rijk, J.A.F. de         |
| 1983.XVI   | 831 | Westerse superioriteit bewezen met de berekening van de schaduwlengte van een gnomon | Rijk, J.A.F. de         |
| 1983.XVII  | 861 | De lengte en breedte van Leiden                                                      | Hagen, M.J.             |
| 1983.XVIII | 894 | De zonnewijzer in het kasteel te Gemert (meridiaan met tijdvereffeningslus)          | Koekkoek, J.J.          |
| 1983.XVIII | 899 | Horoscopion Apiani Generale                                                          | Hagen, M.J.             |



|            |     |                                                                                          |                         |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1983.XVIII | 899 | Horoscopion Apiani Generale                                                              | Rijk, J.A.F. de         |
| 1983.XVIII | 899 | Horoscopion Apiani Generale                                                              | Vries, Fer de           |
| 1984.1     | 109 | Eenig ongemak in de bedstee en eenige duizenden aderlatingen. Hommage aan P.Terpstra     | Hagen, M.J.             |
| 1984.1     | 116 | Utrecht was al vroeg bij de tijd                                                         | Cittert-Eymers, dr J.G. |
| 1984.1     | 126 | En een oude zonnwijzer aan de Amstel                                                     | Wyck, H.W.van der       |
| 1984.2     | 07  | De Romeinse landmeters                                                                   | Rijk, J.A.F. de         |
| 1984.2     | 19  | De zonnwijzer van keizer Augustus                                                        | Vries, Fer de           |
| 1984.2     | 22  | Vragen over de gnomon van Augustus                                                       | Roebroeck, E.L.H.       |
| 1984.3     | 05  | 100 jaar G.M.T. in België                                                                | Graeve, J. de           |
| 1984.3     | 11  | En hoe het ging in Nederland                                                             | Hagen, M.J.             |
| 1984.3     | 16  | Afbeelding van de eerste openbare E-lus in Jutphaas                                      | Cittert-Eymers, dr J.G. |
| 1984.3     | 17  | De daglichtdriehoek op de zonnwijzer van keizer Augustus                                 | Vries, Fer de           |
| 1984.3     | 27  | The sundials of Scotland. Have they a Dutch connection?                                  | Sommerville, A.R.       |
| 1984.3     | 51  | Uit de kerkvoogdijrekeningen van het Rijksarchief in de provincie Groningen              | Roebroeck, E.L.H.       |
| 1985.1     | 14  | Een armillosphere in 1740 with E-loop, see p.15-24                                       |                         |
| 1985.1     | 15  | Een armillosfeer uit 1740 met lus voor de tijdsvereffening. David van Mollem/Verkolje    | Hagen, M.J.             |
| 1985.1     | 28  | Von Babylonische und Italischen Stundenlinien und von der Sonnenuhr des Kaisers Augustus | Rohr, René R.J.         |
| 1985.1     | 42  | De gouden armillairsfeer van de Blaeu's                                                  | Roebroeck, E.L.H.       |
| 1985.2     | 09  | Zonnwijzer voor blinden                                                                  | Graeve, J. de           |
| 1985.3     | 23  | Tempus fugit velut ombra; retrogradatie van de schaduw en de zonnwijzer van Achaz        | Hagen, M.J.             |
| 1985.3     | 56  | Dial en Rota dialis                                                                      | Hagen, M.J.             |
| 1985.4     | 21  | Zonnwijzerkunde                                                                          | Huygens, Christiaan     |
| 1985.4     | 38  | Aderlaten op een zonnwijzer, met oa. een ander idee over Cambridge                       | Hagen, M.J.             |
| 1986.1     | 07  | Armillaire zonnwijzer met tijdsvereffeningslus                                           | Rhijn, G. van           |
| 1986.1     | 14  | Dag en nacht, het eerste natuurlijke ritme                                               | Hagen, M.J.             |
| 1986.1     | 16  | Het etmaal                                                                               | Hagen, M.J.             |
| 1986.1     | 17  | Verdeling van de dag in uren                                                             | Kragten, J.             |
| 1986.1     | 20  | De indeling van het uur                                                                  | Hagen, M.J.             |
| 1986.1     | 21  | Middeleeuwse zonnwijzers: waardeloos of waardevol?                                       | Kragten, J.             |
| 1986.1     | 49  | A Kratzer sundial discovery                                                              | Sommerville, A.R.       |
| 1986.3     | 38  | Dom Frantois Bedos de Celles, 1709-1779                                                  | Roebroeck, E.L.H.       |
| 1987.1     | 08  | Zonnwijzer in Pompeii                                                                    | Rijk, J.A.F. de         |
| 1987.3     | 23  | Het analemma bij Vitruvius                                                               | Rijk, J.A.F. de         |
| 1988.1     | 08  | Eerste zonnwijzerboek in de landstaal                                                    | Hagen, M.J.             |
| 1988.2     | 08  | Tijdseinen, tijdballen, tijdkleppen                                                      | Cittert-Eymers, dr J.G. |
| 1988.3     | 22  | De horoscoop van Adrianus Metius                                                         | Hagen, M.J.             |
| 1988.3     | 29  | Van de noodwendigheid en nutticheyt der Sonnewysers                                      |                         |
| 1989.2     | 34  | Navicula de Venetiis. (vooraankondiging)                                                 | Kragten, J.             |
| 1989.2     | 38  | Error Orontii                                                                            | Hagen, M.J.             |
| 1989.3     | 07  | Navicula de Venetiis (deel 1)                                                            | Kragten, J.             |
| 1989.3     | 30  | Een zonnwijzer die 'verleden tijd' aanwijst                                              | Coenen, W.              |
| 1990.1     | 04  | Navicula de Venetiis, deel 2                                                             | Kragten, J.             |
| 1990.2     | 07  | Sonnenuhr des Kaisers Augustus                                                           | Bauer, I.               |
| 1990.2     | 22  | Het uurplaatje van pΦre de Saint Rigaud                                                  | Kragten, J.             |
| 1990.2     | 25  | Een merkwaardige zonnwijzer in Portugal                                                  | Kragten, J.             |
| 1990.2     | 26  | Raadsels rond de tijdmeting in Neurenberg                                                | Rijk, J.A.F. de         |
| 1990.3     | 20  | Neurenberger uren, reactie op artikel van H. de Rijk                                     | Kragten, J.             |
| 1991.1     | 35  | Gepeylde tijd                                                                            | Hagen, M.J.             |
| 1991.1     | 39  | Memento mori                                                                             | Hagen, M.J.             |



|        |    |                                                                                 |                           |
|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1991.2 | 41 | De Duitse kalender van Regiomontanus                                            | Rijk, J.A.F. de           |
| 1991.3 | 21 | Nog een oude zonnewijzer in Vlissingen                                          | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1992.1 | 10 | Siet hoe den gepeylden tyd gaet met ons nae d'eeuwigheyt                        | Hanekuyk-Top, A.          |
| 1992.1 | 20 | De zakzonnewijzer van Eise Eisinga                                              | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1992.1 | 24 | De onfeilbare zonnewijzer van Huygens                                           | Hagen, M.J.               |
| 1992.2 | 37 | Een zonnewijzer van Jacobus van der Cloese                                      | Heiligenberg, T.J.J. v.d. |
| 1992.3 | 19 | De zonnewijzer van B.van der Cloesen in Rijswijk                                | Hagen, M.J.               |
| 1992.4 | 07 | Eise Eisinga Planetarium                                                        | Hagen, M.J.               |
| 1992.4 | 10 | Eise's handschrift GNOMONICA, 1762                                              | Hagen, M.J.               |
| 1992.5 | 13 | The Venetian ship of Sibton Abbey                                               | Kragten, J.               |
| 1993.1 | 17 | Ivoren reiszonnewijzer van Paulus Reinman, 1604                                 | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1993.3 | 10 | Een zesde Venetiaans Scheepje                                                   | Kragten, J.               |
| 1993.3 | 20 | Een middeleeuwse klapper voor bOta's                                            | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1993.3 | 24 | De tuinman en de Zonnewijzer                                                    | Rijk, J.A.F. de           |
| 1994.1 | 26 | Uit de almanak van mijn betovergrootvader                                       | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1994.1 | 32 | Herodiaanse zonnewijzer                                                         | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1994.2 | 08 | Uit de inventaris van het archief van Anthony Brown                             | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1994.2 | 10 | Merkwaardigheden achterzijde Venetiaanse Scheepjes                              | Kragten, J.               |
| 1994.3 | 04 | Oud nieuws uit Middelburg I                                                     | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1994.3 | 06 | Oud nieuws uit Middelburg II                                                    | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1994.4 | 29 | De cirkel is rond (reactie van leden)                                           | Griffiths, A.             |
| 1995.3 | 13 | Het zesde Venetiaanse Scheepje nu in Genève.                                    | Kragten, J.               |
| 1996.3 | 06 | Hermannus Contractus                                                            | Tropf, K.                 |
| 1996.3 | 20 | Willem Blaeu graveert een zonnewijzer                                           | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1997.1 | 05 | Anton van Cuyck en zijn zonnewijzers                                            | Heiligenberg, T.J.J. v.d. |
| 1997.1 | 13 | Het Venetiaans Scheepje van Mme. Archinard                                      | Kragten, J.               |
| 1997.2 | 21 | Lijnenpatroon op zonnewijzer-gravure van Willem Blaeu                           | Beld, A.J.M. van den      |
| 1997.2 | 25 | Zonnewijzertje op portret van Johan Radermacher                                 | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1998.1 | 04 | Ringzonnewijzer van Pieter van Hooghendorp, 1752                                | Vries, Fer de             |
| 1998.1 | 08 | Het zonnewijzertje van Radermacher                                              | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1998.1 | 17 | Een Griekse zonnewijzer in Leiden                                               | Kragten, J.               |
| 1998.1 | 19 | Bierum's VI. Hooft-stuck                                                        | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1998.2 | 29 | De uitstekende Griekse zonnewijzer van Leiden                                   | Kragten, J.               |
| 1998.3 | 02 | De kwaliteit van Griekse en Romeinse zonnewijzers                               | Kragten, J.               |
| 1998.3 | 10 | Nogmaals het etmaal                                                             | Griffiths, A.             |
| 1999.1 | 08 | Nogmaals: Willem Blaeu graveert zonnewijzer                                     | Beld, A.J.M. van den      |
| 1999.1 | 08 | Nogmaals: Willem Blaeu graveert zonnewijzer                                     | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1999.2 | 12 | Uurvlak zonnewijzer op cylinder uit 1764                                        | Vries, Fer de             |
| 1999.2 | 33 | Interessant schilderij in de Martinikerk                                        | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2000.3 | 07 | Waarom eigenlijk Greenwich?                                                     | Wyck, H.W.van der         |
| 2001.2 | 23 | Uurplaatje voor een bepaald uur                                                 | Vries, Fer de             |
| 2001.2 | 35 | Van Het Ware Christendom door Johann Arndt                                      | Verschuuren, D.           |
| 2001.3 | 21 | Nogmaals: uurplaatje voor een bepaald uur                                       | Leenders, Willy           |
| 2001.3 | 21 | Nogmaals: uurplaatje voor een bepaald uur                                       | Maes, Frans               |
| 2003.1 | 34 | Index van namen van Nederlandse personen                                        | Wyck, H.W.van der         |
| 2003.1 | 46 | Bornfelt zonnewijzers (aantekening bij 'Index van Namen')                       | Wyck, H.W.van der         |
| 2004.1 | 15 | Speurtocht naar de oorsprong van de poolstijlzonnewijzer, deel 1                | Maes, Frans               |
| 2004.2 | 25 | Oorsprong van de poolstijl zonnewijzer, deel 2: De lijst van Zinner bijgewerkt. | Maes, Frans               |
| 2004.2 | 34 | "Woodhng" aan de Maas                                                           | Vries, Fer de             |
| 2005.1 | 14 | De zonnewijzer van keizer Augustus                                              | Maes, Frans               |





|        |    |                                                                |                         |
|--------|----|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2005.2 | 11 | Kepler - Zijn Praagse periode en de planeet Mars               | Comenius museum Naarden |
| 2005.3 | 33 | Zonnewijzermaker Jan Koopman                                   | Wyck, H.W.van der       |
| 2005.3 | 33 | Zonnewijzer op de (gemeentelijke)monumentenlijst               | Wyck, H.W.van der       |
| 2006.2 | 38 | Vroegste tijdvereffeningslus?                                  | Vries, Fer de           |
| 2006.3 | 45 | Oudste zonnekalender in Nederland?                             | Wyck, H.W.van der       |
| 2007.2 | 10 | Dedemsvaart-Sibculo (uit: Dedemsvaartse Courant)               |                         |
| 2008.1 | 30 | Wat bedoelde Vitruvius met zijn Analemma?                      | Griffiths, A.           |
| 2009.1 | 23 | Zonnewijzer uit kolonie Vindonissa                             | www.20min.ch            |
| 2011.1 | 34 | Nieuw licht op de oudst bekende zonnewijzer                    | Symons, S.              |
| 2012.1 | 22 | Keltische maankalender                                         | Groot, D. de            |
| 2013.2 | 16 | Oudste horloge van Noord Europa gevonden                       | Redactie                |
| 2013.2 | 18 | Oudste horloge Vlaamse fabricaat                               | Redactie                |
| 2014.3 | 30 | Het Zutphens kwadrant                                          | Davis, John             |
| 2015.2 | 29 | Zonnewijzers en tijdmeters uit het verleden                    | Nieuwenhuis, Henk       |
| 2017.1 | 07 | De Baselse uurtelling                                          | Maes, Frans             |
| 2017.3 | 09 | Zonnering symboliseert reislust                                | Redactie                |
| 2017.3 | 23 | Antieke zonnewijzer gevonden                                   | Redactie                |
| 2017.3 | 28 | Hoe tijdmeting het samenleven ging bepalen                     | Leenders, Willy         |
| 2018.2 | 20 | De Vlaamse kapucijnen als zonnewijzerontwerpers en -makers (3) | Daled, Eric             |

## Hoogtemetende zonnewijzer (aantal: 10)

|        |    |                                                                   |                      |
|--------|----|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1986.1 | 26 | Een middeleeuwse zonnewijzer in een moderne uitvoering            | Rijk, J.A.F. de      |
| 1989.3 | 29 | Het zakzonnewijzertje van 'v.d.Wijck'                             | Kragten, J.          |
| 1990.1 | 40 | Aantekeningen bij zakzonnewijzertje van blz 89.1.07               | Wyck, H.W.van der    |
| 1996.1 | 13 | Horlogium Viatorum (met bijdrage van H.W.van der Wijck)           | Hagen, M.J.          |
| 2003.2 | 28 | Eble's Horoscoop                                                  | Vries, Fer de        |
| 2005.1 | 10 | Eble's Horoscoop: aanvulling                                      | Beld, A.J.M. van den |
| 2009.1 | 44 | De Zeilende Klomp van Jan Krachten                                | Vries, Fer de        |
| 2015.1 | 11 | De 'Boerenring' uit Woerden. Nieuw licht op een oude zonnewijzer. | Boer, P. de          |
| 2015.3 | 26 | Nederlands grootste zonnewijzer in Wijchen herrezen               | Maes, Frans          |
| 2018.2 | 11 | Zonnewijzer op een doorboorde pilaar                              | Maes, Frans          |

## Horizontale zonnewijzer (aantal: 51)

|           |     |                                                |                           |
|-----------|-----|------------------------------------------------|---------------------------|
| 1982.XIII | 650 | Een Romeinse zonnewijzer voor Zuid Limburg     | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1985.1    | 40  | De BRIEFKAART zonnewijzer                      | Rijk, J.A.F. de           |
| 1985.4    | 18  | Een vijfvoudige horizontale zonnewijzer        | Wyck, H.W.van der         |
| 1985.4    | 58  | Briefkaartzonnewijzer II                       | Rijk, J.A.F. de           |
| 1986.3    | 27  | Een zonnekompas voor West Duitsland            | Rijk, J.A.F. de           |
| 1990.3    | 43  | Zakzonnewijzer van G.Cramer?                   | Hagen, M.J.               |
| 1991.3    | 17  | Een fraaie Franse zonnewijzer, begin 18e eeuw  | Wyck, H.W.van der         |
| 1992.1    | 25  | Een tuinzonnewijzer van I. Masson uit 1831     | Heiligenberg, T.J.J. v.d. |
| 1993.2    | 06  | De schaduwrug zonnewijzer                      | Schrama, Dr.Ir. E.J.O.    |
| 1994.1    | 04  | Uurvlakzonnewijzers (deel 1)                   | Naudts, I.                |
| 1994.2    | 04  | Uurvlakzonnewijzers, deel 2                    | Naudts, I.                |
| 1994.2    | 13  | reacties van lezers; zw Snellegem B.94.1.04    | Speecke                   |
| 1998.1    | 10  | Martini weer als vanouds                       | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1998.1    | 16  | Een nieuwe zonnewijzer in De Kempen            | Kragten, J.               |
| 2000.1    | 04  | Een vlinderzonnewijzer                         | Rijk, J.A.F. de           |
| 2001.1    | 28  | Horizontale zonnewijzer in het Keelven project | Verschuuren, D.           |
| 2002.3    | 28  | Enrums lust in een lus                         | Roebroeck, E.L.H.         |
| 2004.1    | 20  | De zonnewijzer van Hoei                        | Verschuuren, D.           |



|        |    |                                                                               |                     |
|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2004.1 | 39 | De Zonnewijzer van Mun                                                        | Doomernik, Chr.     |
| 2004.3 | 08 | Aduard, 'Onder de Linden'                                                     | Roebroeck, E.L.H.   |
| 2005.2 | 18 | Godenpijler Nijmegen                                                          | Vries, Fer de       |
| 2005.2 | 30 | De Kegelzonnewijzer: Zonnewijzerpark Genk nr.9                                | Maes, Frans         |
| 2005.3 | 28 | De horizontale zonnewijzers: Genk nr.2 en 3                                   | Maes, Frans         |
| 2008.3 | 22 | Twee briefkaarten en een bami goreng                                          | Rijk, J.A.F. de     |
| 2008.3 | 31 | Ludger monument-inleiding                                                     | Holman, B.P.U.      |
| 2008.3 | 32 | Kunstwerk "Bloemenbeek monument"                                              | Holman, B.P.U.      |
| 2009.2 | 33 | Mozaik zonnewijzer                                                            | Vries, Fer de       |
| 2009.3 | 22 | Een "opmerkelijke" horizontale zonnewijzer                                    | Sasbrink, G.J.      |
| 2010.1 | 28 | Zonnewijzer Emmeloord                                                         | Hollander, H.       |
| 2010.1 | 30 | Zonnewijzer in Voorschoten                                                    | Hollander, H.       |
| 2011.1 | 10 | De Zonnevanger, Etten-Leur                                                    | Vries, Thijs de     |
| 2011.1 | 11 | Pleinzonnewijzer, Budel-Dorpplein                                             | Redactie            |
| 2011.1 | 12 | Retrograde zonnewijzer, Hooddorp                                              | Hollander, H.       |
| 2011.2 | 04 | Budel-Dorpplein is bij de tijd                                                | Maes, Frans         |
| 2012.2 | 12 | De zonnewijzer van Jacob de Succa                                             | Leenders, Willy     |
| 2014.1 | 16 | Tafelzonnewijzer                                                              | Hoeven, A. van der  |
| 2014.1 | 19 | Horizontale zonnewijzer Oldenzaal                                             | Holman, B.P.U.      |
| 2014.3 | 26 | Bling-bling: de zonnewijzer van Giovanni Caddei                               | Maes, Frans         |
| 2015.2 | 14 | Parkzonnewijzer op landgoed De Haere ontdekt                                  | Maes, Frans         |
| 2015.2 | 28 | Zonnewijzers op rotondes: oproep                                              | Maes, Frans         |
| 2015.3 | 27 | Zonnewijzers op rotondes, deel 2: buitenland                                  | Maes, Frans         |
| 2016.1 | 12 | Nogmaals de zonnewijzer van Giovanni Caddel (of toch Taddei?)                 | Maes, Frans         |
| 2017.2 | 07 | Een zonnewijzer met een wandelende gnomon                                     | Sonderegger, Helmut |
| 2017.3 | 05 | Zonnewijzer met wandelende gnomon (aanvulling)                                | Redactie            |
| 2017.3 | 10 | Merkwaardige zonnewijzer 'Time of Master' in Sint-Petersburg                  | Boone, Wim          |
| 2018.1 | 11 | Chocola ?                                                                     | Maes, Frans         |
| 2018.2 | 14 | Een zonnewijzer zonder poolstijl, maar met honderd spijkers (vert. Willy Ory) | Kieffer, Maurice    |
| 2018.3 | 09 | Een cadeautje van Richard Melvin                                              | Souverijn, John     |
| 2018.3 | 12 | Zonnewijzers op reis: de zonnewijzer van Diez                                 | Ory, Willy          |
| 2018.3 | 23 | De sundicator                                                                 | Maes, Frans         |
| 2018.3 | 24 | Zonnewijzer met een wandelende gno mon - aanvulling                           | Hoogenraad, Han     |

## Hulpmiddelen/-apparatuur (aantal: 11)

|           |     |                                            |                 |
|-----------|-----|--------------------------------------------|-----------------|
| 1980.VII  | 291 | Een solarium met watervulling              | Mendel, dr H.H. |
| 1981.IX   | 379 | De bezonningstafel                         | Hagen, M.J.     |
| 1982.XIV  | 711 | Een apparaat om azimuth en hoogte te meten | Bits, W.G.A.    |
| 1983.XV   | 768 | Zonnewijzer lineaal. (appendix op blz.774) | Vries, Fer de   |
| 1983.XV   | 780 | Vuistregels                                | Kragten, J.     |
| 1983.XVII | 857 | Correctie op de correctieschijf            | Hagen, M.J.     |
| 1993.2    | 24  | Het Torquetum                              | Kragten, J.     |
| 1995.1    | 25  | Een azimuthprojector                       | Rijk, J.A.F. de |
| 1996.1    | 27  | De hyperbolische datumlijnen               | Kragten, J.     |
| 2003.3    | 07  | Bezonningstafel                            | Vries, Fer de   |
| 2003.3    | 34  | Zonnewijzerlineaal van Clavius             | Vries, Fer de   |

## Hybride zonnewijzer (aantal: 5)

|          |     |                                                   |                 |
|----------|-----|---------------------------------------------------|-----------------|
| 1978.II  | 038 | Een foefje bij de Hybride Homogene Zonnewijzer    |                 |
| 1979.III | 072 | De hybride zonnewijzer                            | Vries, Thijs de |
| 1979.IV  | 120 | Inleidende opmerkingen bij de hybride zonnewijzer |                 |



|                                  |     |                                                                                      |                           |
|----------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1979.IV                          | 121 | Nog eens de zonnewijzer van Herstmonceux                                             | Rhijn, G. van             |
| 2012.1                           | 20  | De Nieuwjaarskaart van Analemma                                                      | Hollander, H.             |
| <b>Internet</b>                  |     | (aantal: 7)                                                                          |                           |
| 1996.2                           | 25  | Zonnewijzers op het internet                                                         | Vries, Fer de             |
| 1996.3                           | 31  | Internet                                                                             | Vries, Fer de             |
| 2003.1                           | 06  | WEB site van De Zonnewijzerkring                                                     | Secretariaat / Secretaris |
| 2005.1                           | 25  | Coördinatentransformator link op internet                                            | Taudin Chabot, Thibaud    |
| 2014.3                           | 05  | Van de redactie (nieuwe website)                                                     | Redactie                  |
| 2015.2                           | 06  | Fer, 10 jaar zonnewijzers op het web                                                 | Hollander, H.             |
| 2018.1                           | 12  | Een rondleiding langs de nieuwe NL-website                                           | Maes, Frans               |
| <b>Islamitisch</b>               |     | (aantal: 12)                                                                         |                           |
| 1985.1                           | 32  | De Qibla op astrolabium en zonnewijzer                                               | Hagen, M.J.               |
| 1985.1                           | 36  | Een zonnewijzer met EZSAN-lijnen en ASR-bogen; ontwerp voor de moskee van Ridderkerk | Hagen, M.J.               |
| 1985.1                           | 36  | Een zonnewijzer met EZSAN-lijnen en ASR-bogen; ontwerp voor de moskee van Ridderkerk | Janssen, H.               |
| 1985.2                           | 06  | ASR-tijd, waarom moet het zo moeilijk?                                               | Janssen, H.               |
| 1985.2                           | 35  | De Qibla zonder astrolabium                                                          | Rohr, René R.J.           |
| 1985.3                           | 19  | Karavan- of gebedskompassen                                                          | Janssen, H.               |
| 1985.3                           | 22  | Een instrument dat (n)ooit bestond? (correcties van blz.85.2.06)                     | Janssen, H.               |
| 1990.1                           | 20  | Islamitische zonnewijzers in Turkije en Egypte                                       | Fischer, K.A.F.           |
| 1994.3                           | 24  | Hafir en Halazun                                                                     | Vries, Fer de             |
| 1996.3                           | 09  | Arabische Gnomonik                                                                   | Rohr, René R.J.           |
| 1997.2                           | 31  | Arabisch Gnomonik, reactie op artikel van R.R.J.Rohr                                 | Kragten, J.               |
| 2000.2                           | 08  | De Kibla en de afstand naar mekka                                                    | Beld, A.J.M. van den      |
| <b>Kringleven 51°N</b>           |     | (aantal: 1)                                                                          |                           |
| 2018.3                           | 30  | Kringleven 51° N                                                                     | Daled, Eric               |
| <b>Kubus/veelvlak zonnewijz.</b> |     | (aantal: 13)                                                                         |                           |
| 1983.XV                          | 759 | De kubusvormige zonnewijzer in Vollenhove                                            | Hagen, M.J.               |
| 1983.XV                          | 760 | De kubusvormige zonnewijzer in Annecy                                                | Rhijn, G. van             |
| 1984.1                           | 120 | Nu ook in Utrecht een oude kubus                                                     | Heiligenberg, T.J.J. v.d. |
| 1986.1                           | 31  | De dodecaëder                                                                        | Hagen, M.J.               |
| 1986.1                           | 43  | Het veelvlak van Albrecht Dürer                                                      | Hagen, M.J.               |
| 1990.1                           | 22  | Zonnewijzer uit Retranchement, Zeeuws Vlaanderen                                     | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1991.1                           | 45  | Een dodecaeder                                                                       | Vries, Fer de             |
| 1999.4                           | 22  | Polyeder met 25 zonnewijzers                                                         | Vries, Fer de             |
| 2002.3                           | 29  | Veelvlakkige zonnewijzer uit 1564 opgegraven                                         | Vries, Fer de             |
| 2003.1                           | 27  | Veelvlakkige zonnewijzer uit 1564 opgegraven - vervolg                               | Vries, Fer de             |
| 2006.2                           | 16  | Blokzonnewijzers - oud & nieuw                                                       | Maes, Frans               |
| 2006.3                           | 24  | Blokzonnewijzers: een update                                                         | Maes, Frans               |
| 2009.1                           | 19  | Kubuszonnewijzer van Harry Bult                                                      | Vries, Fer de             |
| <b>Kunst</b>                     |     | (aantal: 10)                                                                         |                           |
| 1985.1                           | 41  | De zonnewijzerDOOS                                                                   | Rijk, J.A.F. de           |
| 1985.2                           | 37  | De hemelacht foto van Di Cicco                                                       | Kragten, J.               |
| 1989.2                           | 07  | De mixtura, één zonnewijzer, twee systemen                                           | Rijk, J.A.F. de           |
| 1995.3                           | 23  | Gedicht.                                                                             | Asscher, M.               |
| 1996.3                           | 03  | Van gedachte tot (zonnewijzer-) kunstvoorwerp                                        | Mijwaard, B.              |
| 1996.3                           | 03  | Van gedachte tot (zonnewijzer-) kunstvoorwerp                                        | Vries, Fer de             |
| 1996.3                           | 21  | Een verticale zonnewijzer van M.C. Escher                                            | Rijk, J.A.F. de           |



|        |    |                                               |               |
|--------|----|-----------------------------------------------|---------------|
| 2005.2 | 16 | Schweitzer-zonnewijzer weer te zien           | Maes, Frans   |
| 2009.3 | 24 | De Keen krijgt een zonnenvanger als kunstwerk | Stem, B.N. de |
| 2010.3 | 03 | Het Woodhenge van Coevorden: de Palissade     | Hollander, H. |

## Kwadranten

(aantal: 10)

|         |     |                                                                              |                   |
|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1981.IX | 355 | Achtergrond constructie van uurlijnen op Kwadrant van Philips van Lansbergen | Rijk, J.A.F. de   |
| 1981.X  | 403 | Uurlijnkwadranten voor gelijke uren                                          | Rijk, J.A.F. de   |
| 1981.X  | 415 | Het netwerk voor ongelijke uren op het kwadrant. Bedriegelijk ingenieus!     | Rijk, J.A.F. de   |
| 1982.XI | 540 | Een nieuw kwadrant met een uurlijnschuifje                                   | Rijk, J.A.F. de   |
| 1982.XI | 549 | Zonnewijzers in Nederland, aanvulling                                        | Rijk, J.A.F. de   |
| 1988.3  | 14  | Regiomontanus' masterpiece                                                   | Rijk, J.A.F. de   |
| 1989.3  | 06  | Authenticiteitstest voor kwadranten                                          | Janssen, H.       |
| 1992.4  | 15  | De capucijner van Eise Eisinga                                               | Wyck, H.W.van der |
| 1992.4  | 36  | De gedachtengang achter het capucijnerplaatje (ook gepubl. in 80.3)          | Rijk, J.A.F. de   |
| 1992.4  | 43  | Rechte uurplaatjes, iets anders benaderd                                     | Kragten, J.       |

## Literatuur

(aantal: 117)

|           |     |                                                                                           |                         |
|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1978.I    | 006 | Literatuurlijst: A.Boeken B.Tijdschriftartikelen, 1 - 123                                 |                         |
| 1978.II   | 045 | Literatuur, 124 - 160                                                                     |                         |
| 1979.III  | 090 | Literatuur, 161 - 173 . (vervolg op blz 93, 174 - 177)                                    |                         |
| 1979.IV   | 143 | Literatuur, 178 - 205                                                                     |                         |
| 1980.V    | 183 | Literatuur, 206 - 220. Over astrolabes                                                    |                         |
| 1980.VI   | 223 | Literatuur, 221 - 280. Met inlegblad 231a over Nijmegen.                                  |                         |
| 1980.VII  | 267 | Het Boerenbedrijf (Vergilius - Truus Gerhardt). De tijdvereffeningslus.                   | Hagen, M.J.             |
| 1980.VII  | 295 | Literatuur, 281 - 305                                                                     |                         |
| 1981.VIII | 350 | Literatuur, 306 - 314                                                                     |                         |
| 1981.IX   | 391 | Literatuur, 315 - 385. Met een 'kleine Bierens de Haan'. Gnomonica bibliographie in Ned.  |                         |
| 1981.X    | 489 | Literatuur, 386 - 407                                                                     |                         |
| 1982.XI   | 544 | Literatuur, 408 - 437                                                                     |                         |
| 1982.XIII | 664 | Literatuur, 438 - 457, waaronder ook het boek van ons lid René R.J. Rohr: 'Die Sonnenuhr' |                         |
| 1983.XVI  | 822 | Literatuur, 457a - 498                                                                    |                         |
| 1983.XVII | 858 | Literatuur, 499 - 531                                                                     |                         |
| 1984.1    | 153 | Literatuur, 532 - 549                                                                     |                         |
| 1984.2    | 51  | Literatuur, 550 - 568                                                                     |                         |
| 1984.3    | 52  | Literatuur, 569 - 596                                                                     |                         |
| 1985.1    | 50  | Literatuur, 597 - 619                                                                     |                         |
| 1985.2    | 13  | Register op literatuur                                                                    | Cittert-Eymers, dr J.G. |
| 1985.2    | 31  | Lijst met namen van personen in verband met zonnewijzers                                  | Wyck, H.W.van der       |
| 1985.3    | 50  | Literatuur, 620 - 637                                                                     |                         |
| 1985.4    | 50  | Literatuur, 638 - 652                                                                     |                         |
| 1986.1    | 57  | Literatuur, 653 - 674, met correctie op 644 (Drinkwater)                                  |                         |
| 1986.2    | 55  | Literatuur, 675 - 689                                                                     |                         |
| 1986.3    | 51  | Literatuur, 690 - 701                                                                     |                         |
| 1987.1    | 47  | Literatuur, 702 - 723                                                                     |                         |
| 1987.2    | 49  | Literatuur, 724 - 762                                                                     |                         |
| 1987.3    | 51  | Literatuur, 763 - 768                                                                     |                         |
| 1988.1    | 41  | Literatuur, 764(vervolg) & 769 - 777                                                      |                         |
| 1988.2    | 68  | Literatuur, 778 - 796                                                                     |                         |
| 1988.2    | 72  | Overzicht van literatuurnummers, deel2                                                    | Cittert-Eymers, dr J.G. |
| 1988.3    | 40  | Literatuur, 797 - 800. (v.d.Wijck, de Vries, Hagen)                                       |                         |



|        |    |                                                |                    |
|--------|----|------------------------------------------------|--------------------|
| 1989.1 | 47 | Literatuur, 801 - 830                          |                    |
| 1989.2 | 42 | Literatuur, 831 - 846                          |                    |
| 1989.3 | 43 | Literatuur, 847 - 855                          |                    |
| 1990.1 | 31 | Het analemma in dilemma (literatuur 871 - 874) | Hagen, M.J.        |
| 1990.1 | 41 | Literatuur, 848a en 856 - 880                  |                    |
| 1990.2 | 32 | Literatuur, 881 - 900                          |                    |
| 1990.3 | 34 | Literatuur, 901 - 917                          |                    |
| 1991.1 | 51 | Literatuur, 918 - 924                          |                    |
| 1991.2 | 48 | Literatuur, 925 - 932                          |                    |
| 1991.3 | 45 | Literatuur, 933 - 944                          |                    |
| 1992.1 | 54 | Literatuur, 945 - 958                          |                    |
| 1992.3 | 44 | Literatuur, 959 - 972                          |                    |
| 1992.4 | 61 | Literatuur. Thema nummer Eise Eisinga          |                    |
| 1992.5 | 39 | Literatuur, 973 - 993                          |                    |
| 1993.1 | 47 | Literatuur, 994 - 1001                         |                    |
| 1993.2 | 42 | Literatuur, 1002 - 1016                        |                    |
| 1993.3 | 48 | Literatuur, 1017 - 1038                        | Hagen, M.J.        |
| 1993.3 | 48 | Literatuur, 1017 - 1038                        | Wyck, H.W.van der  |
| 1994.1 | 45 | Literatuur 1039 t/m 1054                       | Wyck, H.W.van der  |
| 1994.3 | 46 | Literatuur 1055 t/m 1068                       | Wyck, H.W.van der  |
| 1994.4 | 43 | Literatuur 1069 t/m 1081                       | Wyck, H.W.van der  |
| 1995.1 | 49 | Literatuur 1082 t/m 1095                       | Hagen, M.J.        |
| 1995.1 | 49 | Literatuur 1082 t/m 1095                       | Wyck, H.W.van der  |
| 1995.2 | 40 | Literatuur 1096 t/m 1107                       | Vries, Fer de      |
| 1995.3 | 19 | Rectificatie literatuur nr. 1099.              | Lombardero, M.     |
| 1995.3 | 30 | Literatuur 1108 t/m 1143.                      | Verschuuren, D.    |
| 1996.1 | 42 | Literatuur 1144 t/m 1161                       | Verschuuren, D.    |
| 1996.2 | 40 | Literatuur 1162 t/m 1183                       | Verschuuren, D.    |
| 1996.3 | 37 | Literatuur 1184 t/m 1205                       | Verschuuren, D.    |
| 1997.1 | 32 | Literatuur 1207 t/m 1222                       | Verschuuren, D.    |
| 1997.2 | 45 | Literatuur 1223 t/m 1243                       | Verschuuren, D.    |
| 1997.3 | 47 | Literatuur 1244 t/m 1264                       | Verschuuren, D.    |
| 1998.1 | 40 | Literatuur 1265 t/m 1284                       | Verschuuren, D.    |
| 1998.2 | 49 | Literatuur 1285 t/m 1298.                      | Verschuuren, D.    |
| 1998.3 | 32 | Literatuur 1299 t/m 1314                       | Verschuuren, D.    |
| 1999.1 | 39 | Literatuur 1315 t/m 1322                       | Verschuuren, D.    |
| 1999.2 | 41 | Literatuur 1323 t/m 1333                       | Verschuuren, D.    |
| 1999.4 | 35 | Literatuur 1334 t/m 1350.                      | Verschuuren, D.    |
| 2000.1 | 38 | Literatuur 1351 t/m 1353                       | Verschuuren, D.    |
| 2000.2 | 33 | Literatuur 1362 t/m 1372                       | Verschuuren, D.    |
| 2000.3 | 39 | Literatuur 1373 t/m 1382                       | Hoeven, A. van der |
| 2000.3 | 39 | Literatuur 1373 t/m 1382                       | Verschuuren, D.    |
| 2001.1 | 34 | Literatuur 1383 t/m 1394                       | Hoeven, A. van der |
| 2001.1 | 34 | Literatuur 1383 t/m 1394                       | Verschuuren, D.    |
| 2001.1 | 40 | Extra boekbespreking                           | Schepman, J.T.H.C. |
| 2001.2 | 29 | Literatuur 1395 t/m 1405                       | Hoeven, A. van der |
| 2001.2 | 29 | Literatuur 1395 t/m 1405                       | Verschuuren, D.    |
| 2001.3 | 32 | Literatuur 1406 t/m 1418                       | Verschuuren, D.    |
| 2002.1 | 33 | Literatuur 1419 t/m 1423                       | Verschuuren, D.    |
| 2002.2 | 34 | Literatuur 1424 t/m 1435                       | Verschuuren, D.    |



|        |    |                                                                       |                    |
|--------|----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2002.3 | 36 | Literatuur 1436 t/m 1445                                              | Verschuuren, D.    |
| 2003.1 | 47 | Literatuur 1446 t/m 1458                                              | Verschuuren, D.    |
| 2003.2 | 37 | Literatuur 1459 t/m 1470                                              | Verschuuren, D.    |
| 2003.3 | 39 | Literatuur 1471 t/m 1488                                              | Graeve, J. de      |
| 2003.3 | 39 | Literatuur 1471 t/m 1488                                              | Verschuuren, D.    |
| 2004.1 | 40 | Literatuur 1489 t/m 1496                                              | Verschuuren, D.    |
| 2004.2 | 45 | Literatuur 1497 t/m 1507                                              | Verschuuren, D.    |
| 2004.3 | 41 | Literatuur 1508 t/m 1511                                              | Verschuuren, D.    |
| 2005.1 | 47 | Literatuur 1512 t/m 1520                                              | Verschuuren, D.    |
| 2005.2 | 47 | Literatuur 1521 t/m 1530                                              | Verschuuren, D.    |
| 2005.3 | 44 | Literatuur 1531 t/m 1537                                              | Verschuuren, D.    |
| 2006.1 | 52 | Literatuur 1538 .. 1546                                               | Verschuuren, D.    |
| 2006.3 | 51 | Literatuur 1547-1560                                                  | Verschuuren, D.    |
| 2007.1 | 38 | Literatuur 1561..1571                                                 | Verschuuren, D.    |
| 2007.2 | 30 | Literatuur 1572 - 1579                                                | Verschuuren, D.    |
| 2007.3 | 34 | Literatuur 1580-1583                                                  | Verschuuren, D.    |
| 2008.1 | 14 | Cadran-info nr.15                                                     | Hoeven, A. van der |
| 2008.1 | 56 | Literatuur 1584-1585                                                  | Verschuuren, D.    |
| 2008.3 | 36 | Literatuur                                                            |                    |
| 2009.1 | 46 | Literatuur                                                            |                    |
| 2009.2 | 68 | Literatuur                                                            |                    |
| 2010.2 | 32 | Literatuur door A.v.d.Hoeven, F.W.Maes en D.L.J.M.Verschuuren         | Verschuuren, D.    |
| 2010.3 | 11 | Literatuur door F.W. Maes en                                          | Verschuuren, D.    |
| 2011.2 | 22 | Literatuur BBS sept 2010, NASS sept 2010                              | Maes, Frans        |
| 2011.3 | 06 | Cadran Info nr. 21                                                    | Verschuuren, D.    |
| 2012.1 | 08 | Cadran Info nr.24                                                     | Hoeven, A. van der |
| 2013.1 | 10 | Cadran info nr 25, mei 2012                                           | Hoeven, A. van der |
| 2013.2 | 19 | Cadran Info nr 26 van oktober 2012                                    | Hoeven, A. van der |
| 2013.2 | 21 | Cadran info special 2012                                              | Hoeven, A. van der |
| 2014.1 | 25 | Buitenlandse publicaties voor u gelezen: Cadran info 27, mei 2013     | Hoeven, A. van der |
| 2014.2 | 18 | Buitenlandse publicaties voor u gelezen, Cadran info 28, oktober 2013 | Hoeven, A. van der |
| 2015.1 | 08 | Voor u gelezen: Cadran Info 29                                        | Hoeven, A. van der |
| 2017.2 | 20 | Zonnewijzerkunde in Frankrijk                                         | Daled, Eric        |
| 2017.3 | 20 | Zonnewijzerkunde in Frankrijk (II)                                    | Daled, Eric        |

## Maan

(aantal: 8)

|        |    |                                                      |                    |
|--------|----|------------------------------------------------------|--------------------|
| 1996.2 | 11 | Licht misverstand                                    | Hugenholtz, M.     |
| 1996.2 | 12 | Staat de zon op de verkeerde plaats?                 | Rijk, J.A.F. de    |
| 1999.1 | 06 | Nogmaals: Staat de zon op de verkeerde plaats?       | Vinck, R.J.        |
| 1999.2 | 06 | Reacties op artikel van R.J. Vinck uit Bulletin 99.1 | Kragten, J.        |
| 1999.2 | 06 | Reacties op artikel van R.J. Vinck uit Bulletin 99.1 | Rijk, J.A.F. de    |
| 1999.4 | 05 | De Maanterminator en het Gezichtsbedrog.             | Kragten, J.        |
| 2012.2 | 08 | De maan is als sikkelt zichtbaar aan de hemelbol     | Hoogenraad, Han    |
| 2017.1 | 11 | Zonnewijzer Tricht tevens Maanwijzer                 | Werff, Astrid v.d. |

## Mededelingen

(aantal: 1)

|        |    |                                                   |          |
|--------|----|---------------------------------------------------|----------|
| 2017.3 | 15 | Zonnewijzer Scherpenzeel01 niet terug in het park | Redactie |
|--------|----|---------------------------------------------------|----------|

## Meervoudige zonnewijzer

(aantal: 7)

|        |    |                                                |              |
|--------|----|------------------------------------------------|--------------|
| 2007.3 | 39 | Folder: meervoudige zonnewijzer in Bakkeveen   | Maes, Frans  |
| 2011.1 | 15 | Reconstructie Hohenfeld polyeder               | Maes, Frans  |
| 2011.1 | 21 | Geschiedenis en symboliek Hohenfelder polyeder | Eichholz, K. |



|                                |     |                                                                            |                        |
|--------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2014.3                         | 22  | Achtkantige zonnwijzer in museum Betje Wolff                               | Maes, Frans            |
| 2014.3                         | 25  | Blokzonnwijzer gevonden in Harlingen                                       | Maes, Frans            |
| 2015.3                         | 19  | De Sawyer Equant zonnwijzer bij kasteel Beisbroek (België)                 | Maes, Frans            |
| 2016.1                         | 10  | De blokkenzonnwijzer                                                       | Hoogenraad, Han        |
| <b>Middagstrip/-lijn</b>       |     | (aantal: 14)                                                               |                        |
| 1984.2                         | 47  | De middagstrip in het stadhuis van 's-Hertogenbosch                        |                        |
| 1984.2                         | 49  | Een middaglijn in Delft, DE middaglijn van Nederland                       |                        |
| 1984.2                         | 50  | DE middaglijn van de wereld in Greenwich                                   |                        |
| 1984.3                         | 12  | Een middaglijn in Delft. Johannes Berghuys en het uurwerk van de Oude Kerk | Hagen, M.J.            |
| 1989.2                         | 17  | De middagstrip van Rome                                                    | Hagen, M.J.            |
| 1990.1                         | 18  | An unusual noonday canon                                                   | Adelswärd, Baron Gösta |
| 2000.3                         | 10  | Ootmarsum 2000 kalender                                                    | Holman, B.P.U.         |
| 2003.1                         | 18  | Zonnwijzerpark Genk nr.5: De Euro-meridiaan                                | Maes, Frans            |
| 2005.1                         | 36  | Uit de oude doos: middagstrip in Haren [Gr.]                               | Roebroeck, E.L.H.      |
| 2007.3                         | 20  | Middagwijzertje                                                            | Rijk, J.A.F. de        |
| 2007.3                         | 47  | Bouwplaat: Middagwijzertje                                                 | Redactie               |
| 2008.2                         | 28  | Trifilaire zonnwijzer van Bernard Rouxel                                   | Vries, Fer de          |
| 2008.3                         | 30  | Trifilaire zonnwijzer (2)                                                  | Vries, Fer de          |
| 2017.1                         | 19  | De meridiaan in de kerk van San Petronio in Bologna                        | Bolsman, Lidy          |
| <b>Nocturnaal</b>              |     | (aantal: 6)                                                                |                        |
| 1986.2                         | 08  | Het nocturnaal                                                             | Hagen, M.J.            |
| 1986.3                         | 10  | Het nocturnaal, vervolg en slot.                                           | Hagen, M.J.            |
| 1986.3                         | 26  | Over het breedte onafhankelijke nocturnaal van Hagen                       | Rijk, J.A.F. de        |
| 1987.1                         | 26  | Het nocturnaal 3 (slot)                                                    | Hagen, M.J.            |
| 1987.1                         | 35  | Het nocturnaal van Hagen op 10-1-87                                        | Heuvel, ir W. ten      |
| 1987.1                         | a   | Het nocturnaal, bij blz.28                                                 |                        |
| <b>Normalisatie</b>            |     | (aantal: 3)                                                                |                        |
| 1982.XI                        | 548 | Een eigen Normalisatieblad?                                                |                        |
| 1983.XV                        | 739 | Gnomonica en Nomografie                                                    | Rijk, J.A.F. de        |
| 1984.3                         | 56  | Proeve van een lijst met symbolen en formules                              | Wyck, H.W.van der      |
| <b>Onderwater zonnwijzer</b>   |     | (aantal: 2)                                                                |                        |
| 1986.3                         | 34  | De puntzonnwijzer onder water                                              | Vries, Fer de          |
| 1993.3                         | 23  | Over ons jubileumzonnwijzertje                                             | Rijk, J.A.F. de        |
| <b>Ontwerp van een zonnew.</b> |     | (aantal: 45)                                                               |                        |
| 1994.3                         | 10  | Analemmatische zonnwijzer bij school 'De Triangel'                         | Bleker, G. den         |
| 1994.3                         | 37  | Brief aan een edelsmid                                                     | Roebroeck, E.L.H.      |
| 1995.1                         | 29  | Universeel zonnwijzer model                                                | Bleker, G. den         |
| 1995.2                         | 23  | Een 'speelse' zonnwijzer                                                   | Sonius, G.             |
| 1996.2                         | 29  | Le Cadran de Berger opnieuw bekeken                                        | Hoeven, A. van der     |
| 1997.2                         | 06  | Zonnwijzer met variërende stijlhoogte                                      | Sassenburg, J.A.       |
| 1997.2                         | 10  | Grafsteen met kruisbalkzonnwijzer                                          | Roebroeck, E.L.H.      |
| 1997.2                         | 13  | Wereldzonnwijzer                                                           | Vries, Fer de          |
| 1997.2                         | 15  | Astroïde zonnwijzer                                                        | Vries, Fer de          |
| 1997.2                         | 36  | Zonnwijzer te Asten                                                        | Verschuuren, D.        |
| 1998.2                         | 14  | Centrale projectie zonnwijzer voor klokkentijd.                            | Vries, Fer de          |
| 1998.2                         | 21  | "Origami"-zonnwijzer (uit BSS bulletin 97.4)                               | Vries, Fer de          |
| 1998.2                         | 40  | Bouwplaat polaire zonnwijzer voor Nd. en Zd. halfroond                     | Schepman, J.T.H.C.     |
| 1998.3                         | 19  | Het zonnwijzerdoosje                                                       | Rijk, J.A.F. de        |



|        |    |                                                         |                    |
|--------|----|---------------------------------------------------------|--------------------|
| 1998.3 | 25 | De boom van Sonius te Genk                              | Kragten, J.        |
| 1999.1 | 13 | Oude zonnwijzer uit Turkije                             | Vries, Fer de      |
| 1999.1 | 34 | Verticale zonnwijzer met regelmatig patroon             | Geerts, W.         |
| 1999.2 | 09 | Een gemotoriseerde zonnwijzer                           | Bron, A.G.M.       |
| 1999.2 | 32 | Zonnwijzer op Mars                                      | Sullivan III, W.T. |
| 2000.2 | 24 | Een gemotoriseerde zonnwijzer (vervolg op art. in 99.2) | Bron, A.G.M.       |
| 2001.2 | 22 | Een wandelende zonnwijzer                               | Bron, A.G.M.       |
| 2001.2 | 26 | De zelfrichtende zonnwijzer. (verbeterde versie)        | Hoeven, A. van der |
| 2001.3 | 22 | Uurwerk en Zonnwijzer Chronomium                        | Holman, B.P.U.     |
| 2001.3 | 24 | H(ora) Lüdovicus Monument                               | Hansson, H.        |
| 2001.3 | 24 | H(ora) Lüdovicus Monument                               | Holman, B.P.U.     |
| 2001.3 | 41 | Een nieuwe briefkaart zonnwijzer                        | Rijk, J.A.F. de    |
| 2002.1 | 05 | Karen's hand zonnwijzer                                 | Vries, Fer de      |
| 2002.1 | 12 | Een veelzijdige Japanse zonnwijzer                      | Redactie           |
| 2002.1 | 22 | Margriet zonnwijzer, De Hoge Weide te Lochem            | Holman, B.P.U.     |
| 2002.2 | 16 | Een zonnwijzer in een sigarenkistje                     | Rijk, J.A.F. de    |
| 2002.2 | 18 | Een omgekeerde zonnwijzer                               | Geerts, W.         |
| 2002.2 | 22 | Briefkaart zonnwijzer van de Sundialfactory             | Hollander, H.      |
| 2002.2 | 30 | Zonnwijzer van touw en bonenstaak                       | Vries, Fer de      |
| 2004.2 | 37 | Zonnwijzer met sterrenbeelden                           | Hollander, H.      |
| 2006.1 | 12 | "Een zonnig moment"                                     | Holman, B.P.U.     |
| 2006.1 | 32 | Meer dan alleen een zonnwijzer                          | Borsje, Jacob      |
| 2006.1 | 44 | Een Engelse tuinzonnwijzer                              | Spruijt, M.J.J.    |
| 2006.3 | 36 | Een bijzondere stijl en een papieren zonnwijzer         | Rijk, J.A.F. de    |
| 2007.1 | 26 | Het prieel: zonnwijzer en zonnwegwijzer                 | Maes, Frans        |
| 2008.1 | 16 | Zonnwijzer met bol als schaduwgever (2)                 | Vries, Fer de      |
| 2008.2 | 15 | Homogene Analemmatische Zonnwijzer                      | Hollander, H.      |
| 2008.2 | 33 | Dubbele lichtstreep zonnwijzer                          | Vries, Fer de      |
| 2008.2 | 36 | Alleen maar een briefkaart                              | Rijk, J.A.F. de    |
| 2009.2 | 22 | Ontwerpen Prensenhof nader bekeken                      | Maes, Frans        |
| 2009.2 | 56 | De vliegerzonnwijzer                                    | Rijk, J.A.F. de    |

## Oughtred zonnwijzer (aantal: 2)

|         |     |                                                                            |               |
|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1980.VI | 236 | Over de constructie v.Babylonische en Italiaanse uurl. op een Oughtred zw. | Rhijn, G. van |
| 2000.1  | 06  | De andere Oughtred zonnwijzer                                              | Vries, Fer de |

## Ozanam zonnwijzer/lijnen (aantal: 5)

|          |     |                                                      |                 |
|----------|-----|------------------------------------------------------|-----------------|
| 1982.XIV | 716 | Het pientere $\tau - \phi$ netwerk van meneer Ozanam | Rijk, J.A.F. de |
| 1985.3   | 37  | Die eigenartigen Sonnenuhren des Jacques OZANAM      | Rohr, René R.J. |
| 1985.4   | 16  | Aanvulling OZANAM zonnwijzers                        | Vries, Fer de   |
| 1986.2   | 47  | Tweede aanvulling OZANAM zonnwijzers                 | Vries, Fer de   |
| 2000.3   | 28  | Van Ozanam zonnwijzers naar Ozanam zonnwijzers       | Vries, Fer de   |

## Polaire zonnwijzer (aantal: 9)

|           |     |                                                                          |                 |
|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1980.VI   | 205 | Een polaire zonnwijzer met lineaire schaal                               | Vries, Thijs de |
| 1981.VIII | 321 | Polaire zonnwijzers met lineaire schaal                                  | Bits, W.G.A.    |
| 1981.IX   | 388 | Polaire zonnwijzer met evenwijdige datumlijnen                           | Vries, Fer de   |
| 1982.XIV  | 698 | Polaire zonnwijzer met rechte evenwijdige datumlijnen en lineaire schaal | Bits, W.G.A.    |
| 1987.2    | 21  | Magnetische zonnwijzers                                                  | Hagen, M.J.     |
| 1990.1    | 03  | De isoklinen zonnwijzer                                                  | Vries, Fer de   |
| 1997.3    | 09  | De polaire zonnwijzer met rechte uur- en datumlijnen                     | Oyen, Patric    |
| 2003.1    | 28  | De boekzonnwijzer van Zaltbommel                                         | Maes, Frans     |





| <b>Prijsvraag/Puzzel</b> |    | (aantal: 15)                                                    |                 |
|--------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 2014.2                   | 30 | Prijsvraag                                                      | Hoogenraad, Han |
| 2014.3                   | 16 | Prijsvraag                                                      | Hoogenraad, Han |
| 2015.1                   | 29 | Prijsvraag                                                      | Hoogenraad, Han |
| 2015.2                   | 16 | Prijsvraag, antwoorden prijsvraag Bul. 116 en nieuwe prijsvraag | Hoogenraad, Han |
| 2015.3                   | 23 | Prijsvraag, oplossing uit nr 2015.2 en nieuwe prijsvraag        | Hoogenraad, Han |
| 2016.1                   | 14 | Prijsvraag: de notaris zonnwijzer                               | Maes, Frans     |
| 2016.2                   | 30 | Prijsvraag                                                      | Maes, Frans     |
| 2016.3                   | 19 | Prijsvraag                                                      | Maes, Frans     |
| 2017.1                   | 25 | Prijsvraag                                                      | Maes, Frans     |
| 2017.2                   | 15 | Prijsvraag                                                      | Maes, Frans     |
| 2017.3                   | 35 | Prijsvraag                                                      | Maes, Frans     |
| 2017.3                   | 37 | Woordpuzzel. Woorden uit de zonnwijzercursus                    | Leenders, Willy |
| 2018.1                   | 28 | Uitslag woordpuzzel                                             | Leenders, Willy |
| 2018.2                   | 31 | Puzzel: Zon op en onder                                         | Maes, Frans     |
| 2018.3                   | 26 | Puzzel                                                          | Maes, Frans     |

| <b>Restauratie</b> |    | (aantal: 10)                                                                          |                       |
|--------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2005.3             | 23 | De Prinsenhofzonnwijzer te Groningen                                                  | Roebroeck, E.L.H.     |
| 2008.1             | 27 | Zonnwijzer van Snellegem gerestaureerd                                                | Daled, Eric           |
| 2008.1             | 48 | Computeranalyse zonnwijzer van Vijversburg                                            | Maes, Frans           |
| 2014.1             | 14 | Restauratie zonnwijzer in de tuin Raad van State (vervolg op mysterie vorig Bulletin) | Hoogeland, Volkert    |
| 2014.1             | 14 | Restauratie zonnwijzer in de tuin Raad van State (vervolg op mysterie vorig Bulletin) | Hoogenraad, Han       |
| 2015.1             | 06 | Broodnodige reastauratie zonnwijzer bij het Prinsenhof in Groningen voltooid          |                       |
| 2015.1             | 24 | De grote hoepelsfeer in Gouda gered                                                   | Maes, Frans           |
| 2015.1             | 27 | Geslaagde redding zonnwijzer. Uit Schildersvakkrant 8 november 2013                   | Schouten, Jan Maurits |
| 2017.2             | 16 | Restauratie van de ANWB-zonnwijzer (deel 1)                                           | Hoogeland, Volkert    |
| 2017.3             | 13 | Restauratieverslag armillosfeer                                                       | Brouwer, Ijke         |

| <b>Samenvatting/Summary</b> |    | (aantal: 48)                             |               |
|-----------------------------|----|------------------------------------------|---------------|
| 2003.1                      | 56 | Engelse summaries van Bulletin 02.3      | Hooijenga, R. |
| 2003.2                      | 44 | Engelse summaries van Bulletin 03.1 (81) | Hooijenga, R. |
| 2003.3                      | 53 | Engelse summaries van Bulletin 03.2      | Hooijenga, R. |
| 2004.1                      | 51 | Engelse summaries van Bulletin 03.3 (83) | Hooijenga, R. |
| 2004.2                      | 57 | Engelse summaries                        | Hooijenga, R. |
| 2004.3                      | 46 | Engelse summaries                        | Hooijenga, R. |
| 2005.1                      | 54 | Engelse summaries van Bulletin nr. 86    | Hooijenga, R. |
| 2005.2                      | 56 | Engelse summaries van B87, 05.1          | Hooijenga, R. |
| 2005.3                      | 53 | Engelse summaries van B88, 05.2          | Hooijenga, R. |
| 2006.1                      | 56 | Contents of Bulletin nr. 89, 05.3        | Hooijenga, R. |
| 2006.2                      | 45 | Engelse summaries van B90, 06.1          | Hooijenga, R. |
| 2006.3                      | 58 | Engelse summaries van B91, 06.2          | Hooijenga, R. |
| 2007.1                      | 43 | Contents of Bulletin nr. 92, 06.3        | Hooijenga, R. |
| 2007.2                      | 38 | Engelse summaries van B93, 07.1          | Hooijenga, R. |
| 2007.3                      | 43 | Engelse summaries van B94, 2007.2        | Hooijenga, R. |
| 2008.1                      | 62 | Contents of Bulletin 95, September 2007  | Hooijenga, R. |
| 2008.2                      | 48 | English summary B96-January 2008         | Hooijenga, R. |
| 2008.3                      | 43 | English summary of Bulletin 97, May 2008 | Hooijenga, R. |
| 2009.1                      | 57 | Contents of Bulletin 98, September 2008  | Hooijenga, R. |
| 2009.2                      | 04 | Contents of this Bulletin 100, May 2009  | Redactie      |



|        |    |                                          |                    |
|--------|----|------------------------------------------|--------------------|
| 2009.2 | 77 | Contents of Bulletin 99, January 2009    | Hooijenga, R.      |
| 2009.3 | 27 | Contents of Bulletin 101, September 2009 | Hooijenga, R.      |
| 2010.1 | 39 | Contents of Bulletin 102, January 2010   | Hooijenga, R.      |
| 2010.2 | 50 | Contents of Bulletin 103, May 2010       | Hooijenga, R.      |
| 2010.3 | 29 | Contents of Bulletin 104, September 2010 | Hooijenga, R.      |
| 2011.1 | 43 | Contents of Bulletin 105, January 2011   | Hooijenga, R.      |
| 2011.2 | 28 | English summaries of B106, 2011.2        | Hooijenga, R.      |
| 2011.3 | 17 | Contents of Bulletin 107, September 2011 | Hooijenga, R.      |
| 2012.1 | 26 | Contents of Bulletin 108, January 2012   | Redactie           |
| 2012.2 | 24 | Contents of Bulletin 109, May 2012       | Hooijenga, R.      |
| 2012.3 | 43 | Contents of Bulletin 110, September 2012 | Hooijenga, R.      |
| 2013.1 | 19 | Contents Bulletin 111, February 2013     | Hooijenga, R.      |
| 2013.2 | 30 | Contents of Bulletin 112, September 2013 | Hooijenga, R.      |
| 2014.1 | 32 | Content of Bulletin 113, January 2014    | Hooijenga, R.      |
| 2014.2 | 48 | Content of Bulletin 114, May 2014        | Hooijenga, R.      |
| 2014.3 | 43 | Content of Bulletin 115, October 2014    | Hoogeland, Volkert |
| 2015.1 | 39 | Content of Bulletin 116, January 2015    | Hoogeland, Volkert |
| 2015.2 | 34 | Content of Bulletin 117, August 2015     | Hoogeland, Volkert |
| 2015.3 | 32 | Content of Bulletin 118, December 2015   | Hoogeland, Volkert |
| 2016.1 | 24 | Content of Bulletin 119, March 2016      | Hoogeland, Volkert |
| 2016.2 | 38 | Content of Bulletin 120, August 2016     | Hoogeland, Volkert |
| 2016.3 | 26 | Content of Bulletin 121, December 2016   | Hoogeland, Volkert |
| 2017.1 | 37 | Content of Bulletin 122, April 2017      | Maanen, H. van     |
| 2017.2 | 27 | Content of Bulletin (nr 123)             | Maes, Frans        |
| 2017.3 | 41 | Contents of Bulletin 124 - December 2017 | Redactie           |
| 2018.1 | 37 | Contents of this issue                   | Redactie           |
| 2018.2 | 33 | Contents of this issue                   | Redactie           |
| 2018.3 | 35 | Contents of this issue                   | Redactie           |

## Speciale lijnen op zw. (aantal: 14)

|        |    |                                                                    |                   |
|--------|----|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1984.3 | 19 | Een zonnewijzer met Joodse uren                                    | Janssen, H.       |
| 1984.3 | 19 | Een zonnewijzer met Joodse uren                                    | Roebroek, E.L.H.  |
| 1991.2 | 13 | Azimutlijnen op zonnewijzers                                       | Hagen, M.J.       |
| 1991.2 | 22 | Azimutlijnen op zonnewijzers, deel2 - gecombineerd met hoogtebogen | Hagen, M.J.       |
| 1991.2 | 27 | Kromme azimutlijnen en azimutlijnen op gekromde vlakken            | Hagen, M.J.       |
| 1991.2 | 29 | Azimut- en uurlijnen m.b.v. de beschrijvende meetkunde             | Wyck, H.W.van der |
| 1992.1 | 33 | Planetenuren                                                       | Vries, Fer de     |
| 1992.5 | 24 | De maanwijzer                                                      | Vries, Fer de     |
| 1992.5 | 26 | Reactie op 'planetenuren'                                          | Naudts, I.        |
| 1994.1 | 17 | Alle lijnen op een rij                                             | Vries, Fer de     |
| 1999.1 | 23 | Uurplaatje voor Italiaanse en Babylonische tijd                    | Vries, Fer de     |
| 2001.2 | 07 | Babylonische uurlijnen op de zonnewijzer                           | Wyck, H.W.van der |
| 2001.3 | 06 | Sterrentijd op de zonnewijzer                                      | Wyck, H.W.van der |
| 2008.3 | 14 | 2x12 Italiaanse uren                                               | Vries, Fer de     |

## Spiegelreflex zonnewijzer (aantal: 2)

|         |     |                                              |             |
|---------|-----|----------------------------------------------|-------------|
| 1983.XV | 743 | Een spiegelreflexie zonnewijzer te Eindhoven | Kragten, J. |
| 1988.1  | 06  | De spiegelzonnewijzer van Tonne              | Kragten, J. |

## Tabellen (aantal: 46)

|          |     |                                                            |                 |
|----------|-----|------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1979.IV  | 118 | De nomogrammen van Haasbroek                               |                 |
| 1982.XII | 605 | Tabellen voor hoogte en azimut, berekend door Fer de Vries | Rijk, J.A.F. de |



|                   |     |                                                                             |                   |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1982.XIII         | 672 | Tabel tijdsvereffening en declinatie voor elke dag van het 2e halfjaar 1982 | Vries, Thijs de   |
| 1983.XV           | 760 | Elke dag de tijdsvereffening in het ochtendblad                             |                   |
| 1983.XV           | a   | Tabel van tijdsvereffening en declinatie 1983                               | Vries, Thijs de   |
| 1983.XVIII        | a   | Tabel tijdvereffening/declinatie 1984                                       | Vries, Thijs de   |
| 1984.3            | a   | Tabel van E.T. en dec. 1985                                                 | Vries, Thijs de   |
| 1985.3            | a   | Tabel E.T. en declinatie voor 1986                                          | Vries, Thijs de   |
| 1986.3            | 40  | Tijdsvereffening en declinatie voor 1987                                    | Vries, Thijs de   |
| 1987.3            | a   | Tabel voor E.T. en declinaties in 1988                                      | Vries, Thijs de   |
| 1988.1            | 18  | Maandkalender voor de jaren 0 - 3600 AD                                     | Huber, A.M.       |
| 1988.3            | 51  | Declinatie en tijdsvereffening 1989                                         | Vries, Thijs de   |
| 1989.3            | a   | Tabellen voor tijdsvereffening en declinatie in 1990                        | Vries, Thijs de   |
| 1990.3            | a   | Tabel declinatie en tijdvereffening 1991                                    | Vries, Thijs de   |
| 1991.3            | a   | Tabel met tijdvereffening en declinatie voor 1992                           | Vries, Thijs de   |
| 1992.5            | a   | Tabel voor zonsdeclinatie en tijdsvereffening 1993                          | Vries, Thijs de   |
| 1993.2            | 34  | Index Nederlandse personen to 1945 i.v.m. zonnwijzers                       | Wyck, H.W.van der |
| 1994.1            | a   | Tabel voor zonsdeclinatie en tijdsvereffening 1994                          | Vries, Thijs de   |
| 1994.4            | a   | Tabel voor zonsdeclinatie en tijdsvereffening 1995                          | Vries, Thijs de   |
| 1996.1            | a   | Tabel tijdsvereffening en declinatie 1996                                   | Vries, Thijs de   |
| 1997.1            | a   | Tabel voor de declinatie en tijdsvereffening 1997                           | Vries, Thijs de   |
| 1998.1            | a   | Tabel zonsdeclinatie en tijdvereffening 1998                                | Vries, Thijs de   |
| 1999.1            | a   | Tabel zonsdeclinatie en tijdsvereffening 1999                               | Vries, Thijs de   |
| 1999.2            | a   | Hernieuwde tabel tijdsvereffening en zonsdeclinatie                         | Vries, Thijs de   |
| 2000.2            | b   | Tabel voor de tijdsvereffening en zonsdeclinatie voor 2000                  | Vries, Thijs de   |
| 2001.1            | a   | Tabel voor de tijdsvereffening en zonsdeclinatie 2001                       | Vries, Thijs de   |
| 2002.1            | a   | Tabel voor tijdsvereffening en zonsdeclinatie 2002                          | Vries, Thijs de   |
| 2002.3            | 47  | Tijdvereffening en declinatie voor 2003                                     | Vries, Thijs de   |
| 2004.1            | 49  | Tijdvereffening en Declinatie, tabel 2004                                   | Vries, Thijs de   |
| 2004.3            | 44  | Tijdvereffening en declinatie voor 2005                                     | Vries, Thijs de   |
| 2005.3            | 51  | Tijdvereffening en declinatie 2006                                          | Vries, Thijs de   |
| 2007.2            | 41  | Tijdvereffening en Declinatie                                               | Vries, Thijs de   |
| 2007.3            | 41  | Tijdvereffening en declinatie voor 2008                                     | Vries, Thijs de   |
| 2008.3            | 41  | Tijdvereffening en declinatie voor 2009                                     | Vries, Thijs de   |
| 2009.3            | 24  | Tijdvereffening en declinatie voor 2010                                     | Vries, Thijs de   |
| 2010.3            | 19  | Tijdvereffening en declinatie 2011                                          | Vries, Thijs de   |
| 2011.3            | 14  | Tijdvereffening en declinatie 2012                                          | Vries, Thijs de   |
| 2012.3            | 03  | Tijdvereffening en declinatie in 2013                                       | Vries, Thijs de   |
| 2012.3            | 41  | Tijdvereffening tabel 2013                                                  | Vries, Thijs de   |
| 2013.2            | 25  | Declinatie en tijdvereffening 2014                                          | Vries, Thijs de   |
| 2013.2            | 28  | Tijdvereffening 2014                                                        | Vries, Thijs de   |
| 2014.3            | 45  | Tijdvereffening en declinatietabel 2015                                     | Vries, Thijs de   |
| 2015.3            | 33  | Tijdvereffening en declinatie tabel                                         | Vries, Thijs de   |
| 2016.3            | 24  | Tijdvereffening en declinatie tabel 2017                                    | Vries, Thijs de   |
| 2017.3            | 43  | Tabel tijdvereffening en declinatie 2018                                    | Vries, Thijs de   |
| 2018.3            | 36  | Tabel tijdvereffening en declinatie voor 2019                               | Vries, Thijs de   |
| <b>Technieken</b> |     | (aantal: 18)                                                                |                   |
| 1980.V            | 191 | Tips uit de praktijk, 1                                                     | Sasbrink, G.J.    |
| 1980.V            | 192 | Tips uit de praktijk, 2                                                     | Rijk, J.A.F. de   |
| 1980.VI           | 222 | Praktijktipjes                                                              |                   |
| 1980.VI           | 233 | Graveren door etsen                                                         | Rhijn, G. van     |
| 1982.XI           | 539 | Zonnwijzers uitgevoerd in schaduw                                           | Rijk, J.A.F. de   |



|            |     |                                                                            |                      |
|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1983.XVIII | 880 | Fotografisch overbrengen en etsen, prietpraat over printplaat              |                      |
| 1984.1     | 136 | Restauratie van antieke stenen zonnewijzers                                | Gerard, J.N.A.       |
| 1986.1     | 10  | Tekenapparaat voor ellipsen                                                | Sonius, G.           |
| 1986.3     | 39  | Een zonneklok met lichtgeleiders                                           | Sonius, G.           |
| 1988.2     | 30  | De misvormde zonnewijzer, de gevolgen van konstruktie- en plaatsingsfouten | Kragten, J.          |
| 1993.3     | 03  | Een mechanische zonnewijzer                                                | Beld, A.J.M. van den |
| 1996.1     | 07  | Tips uit de praktijk                                                       | Sasbrink, G.J.       |
| 1999.1     | 10  | Omhoog brengen Noord-Zuidlijn                                              | Roebroeck, E.L.H.    |
| 2001.1     | 10  | Een brede stijldriehoek                                                    | Vries, Fer de        |
| 2004.2     | 20  | Nauwkeurige aflezing van een zonnewijzer                                   | Vries, Fer de        |
| 2004.2     | 35  | Zonnewijzer met interactieve tijdvereffening                               | Roebroeck, E.L.H.    |
| 2005.2     | 36  | Een sokkel voor een zonnewijzer                                            | Sasbrink, G.J.       |
| 2006.1     | 25  | Een roterende overbrenging zonder tandwielen                               | Beld, A.J.M. van den |

## Theorie

(aantal: 256)

|           |     |                                                                                       |                       |
|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1979.III  | 094 | Hoogte en uurhoek                                                                     | Rijk, J.A.F. de       |
| 1979.IV   | 102 | De stereografische projectie                                                          | Rijk, J.A.F. de       |
| 1979.IV   | 127 | Die Länge des lichten Tages                                                           | Baumann, prof. A.     |
| 1979.IV   | 132 | Horizon en horizon- coördinaten                                                       | Hagen, M.J.           |
| 1980.V    | 182 | Nabeschuwing: De stereografische projectie voor een breedte van $66\frac{1}{2}^\circ$ | Rijk, J.A.F. de       |
| 1980.V    | 194 | Zonnewijzers zonder uurlijnen, en zonder stijl?                                       | Rijk, J.A.F. de       |
| 1980.VI   | 198 | Nog eens de rechte klimming                                                           | Hagen, M.J.           |
| 1980.VII  | 289 | Kegelsneden                                                                           | Rhijn, G. van         |
| 1981.VIII | 318 | De uurlijnen op het hoogtemetende hangertje met hellend achtervlak                    | Vries, Fer de         |
| 1981.VIII | 345 | Een formule voor de tijdsvereffening                                                  | Vries, Thijs de       |
| 1981.IX   | 368 | Raam en daglicht. Bezinning en beschaduwing, zonnewijzers in de bouwkunde             | Hagen, M.J.           |
| 1981.X    | 423 | De "Hoed"                                                                             | Vries, Fer de         |
| 1981.X    | 437 | Tijdsvereffeningslussen op verticale zonnewijzers, met een noot van Delambre.         | Vries, Fer de         |
| 1981.X    | 451 | De bepaling van de ligging van een muur                                               | Vries, Thijs de       |
| 1982.XI   | 515 | Zonnewijzer in (elliptische) cylinder                                                 | Vries, Fer de         |
| 1982.XI   | 515 | Zonnewijzer in (elliptische) cylinder                                                 | Vries, Thijs de       |
| 1982.XI   | 531 | De grote 8 aan het firmanent; het 'sterrenbeeld' van de gnomonoci                     | Rijk, J.A.F. de       |
| 1982.XI   | 534 | Voorbericht bij artikel over X gnomonische modi                                       | Rijk, J.A.F. de       |
| 1982.XI   | 535 | De X gnomonosche modi                                                                 | Rijk, J.A.F. de       |
| 1982.XII  | 591 | waarom geen azimuthuren?                                                              | Rijk, J.A.F. de       |
| 1982.XII  | 602 | Spel met uurlijnen en datumlijnen                                                     | Rijk, J.A.F. de       |
| 1982.XII  | 608 | Een hoogtemetende zonnewijzer die de klokke-tijd aanwijst                             | Vries, Fer de         |
| 1982.XIII | 618 | Zonnewijzers                                                                          | Haasbroek, N.D.       |
| 1982.XIV  | 681 | Berekening van een zonnewijzer die een willekeurige stand in de ruimte heeft          | Strang van Hees, G.L. |
| 1982.XIV  | 694 | Één-draads zonnewijzers                                                               | Rijk, J.A.F. de       |
| 1982.XIV  | 718 | Nog meer 'Ozanim-netwerken', .... zoveel u maar wilt.                                 | Rijk, J.A.F. de       |
| 1983.XV   | 742 | 't moet uit de lengte of uit de breedte....                                           | Bits, W.G.A.          |
| 1983.XV   | 771 | De dooie hoek s, is er iets mee te doen?                                              | Rijk, J.A.F. de       |
| 1983.XV   | 772 | De Boerenring                                                                         | Vries, Fer de         |
| 1983.XV   | 775 | Zonnewijzers met een gevorkte gnomon, waarbij de parallactische hoek gemeten wordt.   | Rijk, J.A.F. de       |
| 1983.XVI  | 793 | De zonsbaan ten opzichte van de horizon                                               | Kragten, J.           |
| 1983.XVI  | 805 | De sterretijd op een zonnewijzer                                                      | Hagen, M.J.           |
| 1983.XVI  | 817 | Een zonnewijzer, type armillosfeer, voor meting van zonne- en sterretijd              | Rhijn, G. van         |
| 1983.XVI  | 828 | Rond de schaduwrand, enige gedachten over de gnomonschaduw                            | Rijk, J.A.F. de       |
| 1983.XVII | 850 | Der Sonnenkompass                                                                     | Rohr, René R.J.       |



|            |     |                                                                                    |                       |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1983.XVII  | 855 | Hoe moet ie staan?                                                                 | Vries, Fer de         |
| 1983.XVIII | 875 | De dipleidoscop                                                                    | Rijk, J.A.F. de       |
| 1983.XVIII | 881 | Straalbreking in de atmosfeer                                                      | Rijk, J.A.F. de       |
| 1983.XVIII | 882 | Breedtegraad onafhankelijke zonnwijzers                                            | Vries, Thijs de       |
| 1983.XVIII | 888 | De dakrand                                                                         | Hagen, M.J.           |
| 1983.XVIII | 893 | De dakrand van Hagen, toch wonderlijk                                              | Rijk, J.A.F. de       |
| 1983.XVIII | 897 | De virtuele gnomon                                                                 | Janssen, H.           |
| 1983.XVIII | 913 | Conversie tussen tijdsystemen                                                      | Vries, Fer de         |
| 1984.1     | 122 | Als de stijl ontbreekt, Nieuwersluis                                               | Hagen, M.J.           |
| 1984.1     | 144 | Inclinerende en declinerende zonnwijzer, berekening mbv de boldriehoeksmetkunde    | Strang van Hees, G.L. |
| 1984.1     | 152 | Een pseudo ellips                                                                  | Wyck, H.W.van der     |
| 1984.2     | 09  | Zonnwijzerblokken                                                                  | Rijk, J.A.F. de       |
| 1984.2     | 16  | Nog wat over gnomonica en straalbreking                                            | Rijk, J.A.F. de       |
| 1984.2     | 17  | Over de WARE definitie van WARE zonnetijd                                          | Joostens, F.          |
| 1984.2     | 41  | Constructie van een ellips                                                         | Strang van Hees, G.L. |
| 1984.2     | 57  | Als de stijl ontbreekt II                                                          | Hagen, M.J.           |
| 1984.3     | 25  | Zet de zaak eens ondersteboven. (Kom/Koepel)                                       | Hagen, M.J.           |
| 1985.1     | 44  | Een formule voor de declinatie                                                     | Vries, Thijs de       |
| 1985.3     | 23  | Tempus fugit velut ombra; retrogradatie van de schaduw en de zonnwijzer van Achaz  |                       |
| 1985.3     | 57  | Bezonningstijd van een vlakke zonnwijzer                                           | Vries, Fer de         |
| 1985.3     | 60  | Universele ware zonnetijd                                                          | Joostens, F.          |
| 1986.1     | 27  | Hoe werkt de atoomklok?                                                            | Rijk, J.A.F. de       |
| 1986.2     | 29  | Zonnwijzer zonder uurlijnen en zonder stijl                                        | Sonius, G.            |
| 1986.3     | 07  | Gemini type zonnwijzer                                                             | Hagen, M.J.           |
| 1986.3     | 26  | Zonnwijzer met wereldkaart                                                         | Rijk, J.A.F. de       |
| 1987.1     | 09  | Berekening van zonnwijzers met de boldriehoeksmeting                               | Wyck, H.W.van der     |
| 1987.1     | 23  | Spiegelzonnwijzer                                                                  | Sonius, G.            |
| 1987.1     | 24  | Een zonneklok (met slagwerk)                                                       | Sonius, G.            |
| 1987.1     | 32  | De datumgrens                                                                      | Rijk, J.A.F. de       |
| 1987.2     | 35  | Berekening van zonnwijzers met de boldriehoeksmeting, deel 2                       | Wyck, H.W.van der     |
| 1987.3     | 10  | Uw klok kan meer dan u denkt !                                                     | Huber, A.M.           |
| 1987.3     | 13  | Berekening van zonnwijzers, deel 3                                                 | Wyck, H.W.van der     |
| 1987.3     | 34  | Zonnwijzers voor beginners, deel 1                                                 | Wyck, H.W.van der     |
| 1988.1     | 07  | Een opmerking over berekening met boldriehoeksmeting (over haaks versus loodrecht) | Grouw, C. la          |
| 1988.1     | 12  | Zonnwijzers met boldriehoeksmeting, deel 4 (commentaar op de kanttekeningen)       | Wyck, H.W.van der     |
| 1988.1     | 16  | De regel van Herbert                                                               | Rijk, J.A.F. de       |
| 1988.1     | 19  | Alle zonnwijzers op een rekenschijf                                                | Hagen, M.J.           |
| 1988.1     | 29  | De zonnestraal en de straal van de zon met refractie                               | Kragten, J.           |
| 1988.1     | 31  | Gnomonschaduw beter gedefinieerd                                                   | Rijk, J.A.F. de       |
| 1988.1     | 32  | Zonnwijzers voor beginners, deel 2                                                 | Wyck, H.W.van der     |
| 1988.2     | 20  | Alle zonnwijzers op de rekenschijf, deel 2                                         | Hagen, M.J.           |
| 1988.2     | 48  | Berekenen vlakke zonnwijzers m.b.v. transformatie van coördinatenstelsels          | Vries, Fer de         |
| 1988.2     | 59  | Hoe nauwkeurig is de regel van Herbert?                                            | Rijk, J.A.F. de       |
| 1988.2     | 60  | Zonnwijzers voor beginners (vervolg)                                               | Wyck, H.W.van der     |
| 1988.2     | 65  | Ware en niet ware-tijd                                                             | Strang van Hees, G.L. |
| 1988.3     | 07  | Holografische zonnwijzer                                                           | Rijk, J.A.F. de       |
| 1988.3     | 10  | Padvindingsmethode                                                                 | Rijk, J.A.F. de       |
| 1988.3     | 30  | Berekening breedtegraad en declinatie van verticale zonnwijzers                    | Bernhardt, M.         |
| 1988.3     | 32  | Zonnwijzers voor beginners                                                         | Wyck, H.W.van der     |
| 1989.1     | 07  | Een onbekend type zonnwijzer                                                       | Wyck, H.W.van der     |



|        |    |                                                                                           |                        |
|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1989.1 | 36 | Reactie op de wonderlijke zonnebaan van Philipp of wel Retrogradatie                      | Kragten, J.            |
| 1989.1 | 37 | Hoe groot is de uurhoek van de zon?                                                       | Kragten, J.            |
| 1989.2 | 10 | J.H. Lamberts unbekante Kreise                                                            | Rohr, René R.J.        |
| 1989.2 | 16 | Aantekeningen bij artikel van Rohr                                                        | Hagen, M.J.            |
| 1989.3 | 36 | Wanneer gaar de zon door de plaatselijke meridiaan?                                       | Schepman, J.T.H.C.     |
| 1989.3 | 38 | Retrogradatie nader bekeken                                                               | Grouw, C. la           |
| 1990.1 | 26 | Aantekeningen bij artikel Rohr blz.89.2.15                                                | Hugenholtz, M.         |
| 1990.1 | 36 | Aanvullingen op analemma in dilemma                                                       | Kragten, J.            |
| 1990.3 | 10 | De Rechte Klimming                                                                        | Hagen, M.J.            |
| 1990.3 | 18 | Experimenten met de 'Camera Obscura'                                                      | Vries, Fer de          |
| 1990.3 | 19 | Rekenmethode inclinerende-declinerende zonnewijzer (door verschuiving)                    | Vries, Fer de          |
| 1990.3 | 21 | Nog een keer: de declinatie van de zon                                                    | Kragten, J.            |
| 1990.3 | 28 | Ligging van de ecliptica en de 'maandans'                                                 | Kragten, J.            |
| 1991.1 | 05 | Corrigendum rechte en schuine klimming                                                    | Hagen, M.J.            |
| 1991.1 | 11 | Slingerende ecliptica en nogmaals de schuine klimming                                     | Kragten, J.            |
| 1991.1 | 25 | De verplaatsings regel                                                                    | Wyck, H.W.van der      |
| 1991.2 | 11 | Introduction sloping azimuthlines                                                         | Hagen, M.J.            |
| 1991.3 | 12 | De bepaling v.d.ligging v.e.muur en het berekenen van vlakke zonnewijzers (ook: 81.3.451) | Vries, Fer de          |
| 1992.1 | 29 | Vervolg berekening vlakke zonnewijzers                                                    | Vries, Fer de          |
| 1992.1 | 36 | A family of sundials with split gnomons. Lezing gehouden bij een bezoek aan Cambridge     | Rijk, J.A.F. de        |
| 1992.2 | 20 | Zonnewijzers door 'vervorming'                                                            | Vries, Fer de          |
| 1992.3 | 09 | Magnetische zonnewijzer met elliptografische instelling                                   | Wyck, H.W.van der      |
| 1992.3 | 37 | Verwarring rond de lus                                                                    | Hagen, M.J.            |
| 1992.3 | 38 | Ingezonden brief over Split-Gnomon                                                        | Naudts, I.             |
| 1992.3 | 39 | Antwoord op de ingezonden brief (split-gnomon)                                            | Rijk, J.A.F. de        |
| 1992.4 | 32 | De hyperbool van Dr.Schuringa                                                             | Wyck, H.W.van der      |
| 1992.4 | 51 | Jacht op de kegelsneden, inleiding                                                        | Hagen, M.J.            |
| 1992.4 | 52 | Hyperbolica en nog wat                                                                    | Wyck, H.W.van der      |
| 1992.5 | 12 | Zien we de zon elk uur 15° verder?                                                        | Kragten, J.            |
| 1993.2 | 10 | Een foto van de zonsbaan                                                                  | Rijk, J.A.F. de        |
| 1993.2 | 21 | Waarom de schrikkeelseconde? Discussie nota.                                              | Kragten, J.            |
| 1993.2 | 27 | Een analyse van de tijdvereffening                                                        | Kragten, J.            |
| 1993.3 | 11 | Zonnewijzer in een willekeurig geplaatste cylinder                                        | Vries, Fer de          |
| 1993.3 | 15 | Reacties op 'De schrikkeelseconde' uit bul.93.2                                           | Kragten, J.            |
| 1993.3 | 18 | 'Nieuwe' constructies voor datumlijnen                                                    | Wyck, H.W.van der      |
| 1993.3 | 26 | Het zonnewijzer ABC                                                                       | Bleker, G. den         |
| 1993.3 | 28 | Stonehenge: squaring the circle                                                           | Griffiths, A.          |
| 1994.1 | 15 | De 'afrol'-projectie                                                                      | Kragten, J.            |
| 1994.1 | 27 | De Chippewa zonnewijzer                                                                   | Wyck, H.W.van der      |
| 1994.1 | 30 | Het zonnewijzer ABC                                                                       | Bleker, G. den         |
| 1994.2 | 13 | reacties van lezers; Stonehenge B.93.3,28                                                 | Kragten, J.            |
| 1994.3 | 17 | De Qibla en de loxodroom                                                                  | Kragten, J.            |
| 1994.3 | 19 | Een ander bewijs voor de brandpuntconstructie                                             | Beld, A.J.M. van den   |
| 1994.3 | 22 | Constructies ellips en hyperbool                                                          | Taudin Chabot, Thibaud |
| 1994.4 | 31 | Het zonnewijzer ABC                                                                       | Bleker, G. den         |
| 1995.1 | 34 | De geknikte datumlijn                                                                     | Kragten, J.            |
| 1995.2 | 08 | Homogene hybride zonnewijzer op willekeurig vertikaal vlak                                | Beld, A.J.M. van den   |
| 1995.2 | 15 | Bijzondere dubbele hybride                                                                | Bleker, G. den         |
| 1995.2 | 19 | Kubus met 5 analemmatische zonnewijzers                                                   | Bleker, G. den         |



|        |    |                                                                                   |                       |
|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1995.3 | 04 | Snijpunten cirkels van Lambert met ellips van analemmatische zonnewijzer          | Beld, A.J.M. van den  |
| 1995.3 | 06 | De unieke zonnewijzer van Snellegem, België                                       | Kragten, J.           |
| 1995.3 | 11 | Het raadsel van de zonnewijzer van Heverlee                                       | Kragten, J.           |
| 1996.1 | 31 | Breedtebepaling en -correctie van horizontale en zuidwijzers                      | Hughenoltz, M.        |
| 1996.1 | 32 | Waar zet ik de zonnewijzer?                                                       | Hughenoltz, M.        |
| 1996.2 | 14 | De diploidscoop en de middelbare tijd                                             | Kragten, J.           |
| 1996.2 | 20 | Hyperbolische hoogtelijnen als kegelsneden                                        | Kragten, J.           |
| 1996.3 | 23 | Het verplaatsen van een bestaande zonnewijzer                                     | Winter, H.            |
| 1997.1 | 15 | Een bijzondere Isocline Zonnewijzer                                               | Hoeven, A. van der    |
| 1997.1 | 21 | Tijd aflezen op een verticale staaf                                               | Rijk, J.A.F. de       |
| 1997.1 | 22 | Een zonnewijzer zonder stijl                                                      | Rijk, J.A.F. de       |
| 1997.1 | 24 | Een zonnewijzer met Franse Revolutionaire uren                                    | Vries, Fer de         |
| 1997.2 | 17 | Een spiegellende Cycloïde Cylinder als zonnewijzer                                | Beld, A.J.M. van den  |
| 1997.3 | 05 | Isoklien of niet, dat is de kwestie                                               | Sanders, R.           |
| 1997.3 | 21 | Der parallaktische Winkel                                                         | Zenkert, A.           |
| 1997.3 | 23 | Vergelijkingen van datumlijnen op willekeurige vlakke zonnewijzer                 | Beld, A.J.M. van den  |
| 1997.3 | 30 | Kegelzonnewijzer met Italiaanse en Babylonische uurlijnen                         | Vries, Fer de         |
| 1998.1 | 12 | Horizontale zonnewijzer met uurlijnen 15° uit elkaar                              | Kragten, J.           |
| 1998.1 | 22 | Spiegelzonnewijzers en Schaduwzonnewijzers                                        | Beld, A.J.M. van den  |
| 1998.1 | 24 | Vergelijkingen van datumlijnen op willekeurige vlakke zonnewijzer (2)             | Beld, A.J.M. van den  |
| 1998.1 | 32 | "Uurlijnen" op een analemmatische zonnewijzer                                     | Sassenburg, J.A.      |
| 1998.1 | 33 | Ingezonden brief plus reactie (precisie landmeetkundige bepaling Noord-Zuid lijn) | Strang van Hees, G.L. |
| 1998.2 | 07 | Nieuw bewijs van de stelling van Pythagoras                                       | Rijk, J.A.F. de       |
| 1998.2 | 08 | Het "Romeinse landmeter probleem".                                                | Rijk, J.A.F. de       |
| 1998.2 | 11 | Rectificatie spiegellende cycloïde zonnewijzer.                                   | Beld, A.J.M. van den  |
| 1998.2 | 39 | Aanvulling op de Noord-Zuid bepaling                                              | Schepman, J.T.H.C.    |
| 1998.2 | 41 | Wat is nu eigenlijk een isokline zonnewijzer                                      | Hoeven, A. van der    |
| 1999.1 | 17 | Zonnewijzers op basis van Ptolemeïsche coördinaten                                | Vries, Fer de         |
| 1999.1 | 36 | Analytische vergelijkingen van datumlijnen                                        | Heuvel, ir W. ten     |
| 1999.2 | 16 | De gnomonische modi als ordeningsprincipe                                         | Rijk, J.A.F. de       |
| 1999.2 | 23 | Gecombineerde stijlzonnewijzer                                                    | Sassenburg, J.A.      |
| 1999.3 | 03 | Vijf analysemethoden voor antieke kegelzonnewijzers                               | Kragten, J.           |
| 1999.4 | 18 | Constructie zonnewijzer m.b.v. Romeinse landmeter probleem.                       | Vries, Fer de         |
| 2000.1 | 23 | Antieke, sferische zonnewijzers                                                   | Kragten, J.           |
| 2000.2 | 13 | Antieke Skaphes, enige analyse methodes (vervolg op artikel in 00.1)              | Kragten, J.           |
| 2001.1 | 06 | Het berekenen van een zonnewijzer met de boldriehoeksmetkunde                     | Wyck, H.W. van der    |
| 2001.1 | 14 | De zelfrichtende zonnewijzer                                                      | Hoeven, A. van der    |
| 2001.1 | 21 | Het raadsel van de Mercator projectie                                             | Rijk, J.A.F. de       |
| 2001.2 | 20 | Het raadsel van de Mercatorprojectie. Nabeschouwing op artikel in bul.01.1        | Vinck, R.J.           |
| 2001.3 | 04 | Nogmaals de Mercatorprojectie                                                     | Rijk, J.A.F. de       |
| 2002.1 | 14 | De Foster-punt zonnewijzer                                                        | Vries, Fer de         |
| 2002.1 | 24 | Extrema van zonsopkomst en -ondergang                                             | Beld, A.J.M. van den  |
| 2002.2 | 12 | Kegelzonnewijzer met Italiaanse en Babylonische uurlijnen (vervolg)               | Vries, Fer de         |
| 2002.2 | 17 | Rectificatie: ellipsbogen                                                         | Beld, A.J.M. van den  |
| 2002.2 | 24 | Kegelzonnewijzer of Elliptische Cylinder Zonnewijzer?                             | Vries, Fer de         |
| 2002.3 | 24 | Basiskennis Zonnewijzerkunde, deel 1                                              | Vries, Fer de         |
| 2002.3 | 34 | Bol als schaduwgever voor Italiaanse en Babylonische uren                         | Vries, Fer de         |
| 2003.1 | 14 | De KNMI zonnewijzer                                                               | Hughenoltz, M.        |
| 2003.1 | 17 | Plaatsbepaling van de zon aan de hemel                                            | Wyck, H.W. van der    |
| 2003.1 | 22 | Basiskennis Zonnewijzerkunde, deel 2                                              | Vries, Fer de         |



|        |    |                                                      |                      |
|--------|----|------------------------------------------------------|----------------------|
| 2003.1 | 32 | Verschoven Italiaanse uren                           | Vries, Fer de        |
| 2003.1 | 42 | Het Yabashi-punt en de toepassing in zonnewijzers    | Hoeven, A. van der   |
| 2003.2 | 18 | Basiskennis Zonnewijzerkunde, deel 3                 | Vries, Fer de        |
| 2003.2 | 33 | Het raadsel van Snelligem opgelost                   | Vries, Fer de        |
| 2003.3 | 23 | Basiskennis Zonnewijzerkunde, deel 4                 | Vries, Fer de        |
| 2004.1 | 21 | Dubbel gebruik van zonnewijzerpatroon                | Vries, Fer de        |
| 2004.1 | 33 | Wist u dat? En kunt U het bewijzen?                  | Rijk, J.A.F. de      |
| 2004.1 | 34 | Basiskennis Zonnewijzerkunde, deel 5                 | Vries, Fer de        |
| 2004.2 | 11 | Zonnewijzer-lineaal voor analemmatische zonnewijzers | Vries, Fer de        |
| 2004.2 | 14 | Basiskennis Zonnewijzerkunde. Deel 6                 | Vries, Fer de        |
| 2004.2 | 33 | Wist u dit? En kunt u dit bewijzen? Deel 2           | Redactie             |
| 2004.3 | 10 | Antwoord op de vraag van Dees Verschuuren            | Vries, Fer de        |
| 2004.3 | 12 | 'Wist u dat'? Vervolg deel 3                         | Schoorel, A.         |
| 2004.3 | 24 | De zonnewijzer volgens Copernicus                    | Vries, Fer de        |
| 2004.3 | 28 | Basiskennis Zonnewijzerkunde, deel 7 (slot)          | Vries, Fer de        |
| 2005.1 | 34 | Poolstijlwijzer op willekeurig vlak, zonder formules | Wyck, H.W.van der    |
| 2005.1 | 38 | Wist u dit? En kunt u dit bewijzen? Deel 4           | Vries, Fer de        |
| 2005.1 | 41 | Veralgemenisering van de zonnewijzerlineaal          | Vries, Fer de        |
| 2005.2 | 20 | Wist u dit? En kunt u dit bewijzen? Deel 5           | Beld, A.J.M. van den |
| 2005.2 | 21 | "wist u dit" en Ozanam; Ozanam en Uurwerk            | Vries, Fer de        |
| 2005.2 | 39 | The Three Cardinals van Sawyer                       | Vries, Fer de        |
| 2005.2 | 40 | Nooit meer een zonsverduistering op Goede Vrijdag    | Maanen, H. van       |
| 2005.3 | 10 | Rectificatie Ozanam                                  | Redactie             |
| 2005.3 | 15 | Samengedrukte gnomonische zonnewijzers               | Vries, Fer de        |
| 2005.3 | 26 | Conehenge                                            | Vries, Fer de        |
| 2005.3 | 37 | Uurlijnenconstructie op een bijna-Westwijzer         | Beld, A.J.M. van den |
| 2006.1 | 16 | Samengedrukte Gnomonische Zonnewijzers, deel 2       | Vries, Fer de        |
| 2006.2 | 14 | Associaties                                          | Vries, Fer de        |
| 2006.2 | 19 | Complementair, supplementair of tegengesteld?        | Borsje, Jacob        |
| 2006.3 | 26 | Zonnewijzer met een bol als schaduwgever             | Vries, Fer de        |
| 2006.3 | 38 | Complementair, supplementair of tegengesteld?        | Borsje, Jacob        |
| 2007.1 | 20 | Peauciellier zonnewijzers                            | Vries, Fer de        |
| 2007.3 | 10 | De nodus-experimenten van John Carmichael            | Maes, Frans          |
| 2007.3 | 22 | Zonnewijzer achter dubbel glas                       | Vries, Fer de        |
| 2007.3 | 30 | J. Mandl's Hoogtediagram                             | Vries, Fer de        |
| 2008.1 | 42 | Hora Naturalis: Antiek uur of Planetenuur?           | Vries, Fer de        |
| 2008.2 | 13 | Een scheefgenomen foto rechttrekken                  | Beld, A.J.M. van den |
| 2009.1 | 12 | Twee oude grafische constructies                     | Vries, Fer de        |
| 2009.1 | 42 | Muurdeclinatie uit gnomonschaduw                     | Hoogenraad, Han      |
| 2009.2 | 08 | Severino vindt belangrijk nieuws over Planetenuren   | Vries, Fer de        |
| 2009.2 | 18 | Sacrobosco, Drecker, Agrippa, Oronce Finé (addendum) | Vries, Fer de        |
| 2009.2 | 50 | Zonnewijzer op een hol cilindrisch vlak              | Leenders, Willy      |
| 2009.3 | 18 | Nog een oude constructie voor zonnewijzers           | Vries, Fer de        |
| 2010.1 | 10 | Differentiële zonnewijzerlineaal                     | Vries, Fer de        |
| 2010.1 | 14 | Spiegelzonnewijzers                                  | Hollander, H.        |
| 2010.1 | 22 | Zonsopgang en de stichting van de Oude Jan in Velp   | Maes, Frans          |
| 2010.2 | 30 | Planetenuren op andere zonnewijzers                  | Vries, Fer de        |
| 2010.3 | 04 | Canonieke en antieke uren en Sint Benedictus         | Maes, Frans          |
| 2011.1 | 37 | Lesbrief: Vergulden                                  | Sasbrink, G.J.       |
| 2011.2 | 18 | Over antieke uren en hun klokken                     | Maes, Frans          |





|                       |    |                                                                                  |                           |
|-----------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2012.1                | 10 | Een aantal gevolgen van de schijnbare dagelijkse beweging van de zon om de aarde | Hoogenraad, Han           |
| 2012.1                | 13 | Tijdstippen van zon op en zon onder                                              | Hoogenraad, Han           |
| 2012.2                | 20 | Zon, horloge, cocktailprikker (en wig) als kompas                                | Hoogenraad, Han           |
| 2013.2                | 15 | Een armillosfeer zonder snipperdagen                                             | Hoekstra, Albert          |
| 2014.2                | 06 | Zonnewijzers voor revolutionaire uren                                            | Maes, Frans               |
| 2014.2                | 31 | Zonnewijzer met een Terugloop van de Schaduw                                     | Hoeven, A. van der        |
| 2014.2                | 34 | Het fenomeen terugloop van de schaduw                                            | Hoogenraad, Han           |
| 2014.3                | 38 | Wat anderen er van vinden                                                        | Vinck, R.J.               |
| 2014.3                | 41 | Naschrift (terugloop schaduw)                                                    | Hoogenraad, Han           |
| 2015.1                | 16 | De sextant, bouwpakket                                                           | Hoogenraad, Han           |
| 2015.1                | 31 | De vorm van de analemma                                                          | Hoogenraad, Han           |
| 2016.1                | 15 | Basiscursus Zonnewijzerkunde                                                     | Secretariaat / Secretaris |
| 2016.2                | 09 | Neurenbergse uren: een merkwaardig compromis                                     | Maes, Frans               |
| 2016.3                | 12 | Neurenbergse uren: een reactie hierop                                            | Souverijn, John           |
| 2016.3                | 16 | Antwoord van Frans Maes op de reactie van John Souverijn en Bernard Mooy         | Maes, Frans               |
| 2017.1                | 13 | Een interactieve Westwijzer met een gnomon als tijdwijzer                        | Hoogenraad, Han           |
| 2017.2                | 04 | Tijdsbepaling van oorlogsfoto's uit Arnhem                                       | Maes, Frans               |
| 2017.3                | 19 | Zonnewijzer-tattoo en reflectiezonnewijzer                                       | Redactie                  |
| 2017.3                | 24 | De zon culmineert niet steeds in het zuiden                                      | Pauwels, Jos              |
| 2017.3                | 32 | Zonshoogte en Italiaanse uren                                                    | Maes, Frans               |
| 2018.1                | 06 | Foto-zonnewijzer                                                                 | Borsje, Jacob             |
| 2018.1                | 16 | De invloed van de atmosferische refractie op de zonnewijzer                      | Pauwels, Jos              |
| <b>Tijd, algemeen</b> |    | (aantal: 27)                                                                     |                           |
| 1994.1                | 09 | Waar komt de schrikkelseconde vandaan?                                           | Troye, N.C. de            |
| 1994.3                | 16 | Hoe laat staat de zon in het zuiden?                                             | Kragten, J.               |
| 1995.2                | 32 | Het verschil tussen ZONNE-tijd en KLOKKE-tijd                                    | Kragten, J.               |
| 1995.2                | 34 | De zon en de plaatselijke meridiaan                                              | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1995.3                | 03 | Schrikkelseconde 1995 en Astronomische data 1996                                 | Secretariaat / Secretaris |
| 1995.3                | 20 | Wanneer begint de 21e eeuw?                                                      | Rijk, J.A.F. de           |
| 1996.3                | 29 | De Standaard Tijd zender DCF77                                                   | Taudin Chabot, Thibaud    |
| 1997.1                | 14 | Commentaar op de Nederlandse Tijdrekening (1919)                                 | Beld, A.J.M. van den      |
| 1998.2                | 34 | Ware plaatselijke zonnetijd of klokkentijd?                                      | Kragten, J.               |
| 1999.4                | 16 | Het millennium probleem en het andere millenium probleem                         | Rijk, J.A.F. de           |
| 1999.4                | 17 | En hoe vreemd is onze urentelling dan wel?                                       | Vries, Fer de             |
| 2000.2                | 32 | Zomertijd: eerst verguisd, nu geaccepteerd.                                      | Heuvel, Eelco van den     |
| 2000.3                | 32 | Bepaling van de tijd uit de zonshoogte                                           | Strang van Hees, G.L.     |
| 2001.3                | 16 | Eine Uhr nach dem Prinzip der Mengenlehre                                        | Zenkert, A.               |
| 2002.1                | 09 | Eenheid van Tijd                                                                 | Hughenoltz, M.            |
| 2002.1                | 10 | De tijd beleven.... op een polshorloge                                           | Rijk, J.A.F. de           |
| 2002.1                | 21 | Tijd en Wet                                                                      | Holman, B.P.U.            |
| 2002.2                | 28 | Tijdsbenamingen                                                                  | Strang van Hees, G.L.     |
| 2002.3                | 35 | Nogmaals: De ware tijd                                                           | Wyck, H.W. van der        |
| 2003.3                | 11 | Een gewaarschuwd mens: Ware boordtijd                                            | Wyck, H.W. van der        |
| 2004.2                | 37 | Zomertijd in de krant                                                            | Dijk, F.P.                |
| 2006.1                | 47 | Schrikkelseconde nog even niet afgeschaft                                        | Wyck, H.W. van der        |
| 2006.3                | 20 | Middelbare tijd zw, wiskundige achtergrond                                       | Hollander, H.             |
| 2009.2                | 54 | De klokken staan al een eeuw gelijk                                              | NRC/Handelsblad           |
| 2012.3                | 40 | Afschaffing schrikkelseconde uitgesteld                                          | GIS-magazine              |
| 2016.2                | 33 | De 15° O.L.-meridiaan- duiding Görlitz                                           | Hoogeland, Volkert        |
| 2016.2                | 33 | De 15° O.L.-meridiaan- duiding Görlitz                                           | Hoogenraad, Han           |



| <b>Tijdvereffening</b>     |     | (aantal: 8)                                                                               |                           |
|----------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1997.3                     | 40  | De tijdvereffening, vergelijking van iverse tabellen                                      | Kragten, J.               |
| 2007.3                     | 14  | De tijdvereffening benaderd (1)                                                           | Fockens, F.H.             |
| 2008.1                     | 20  | De tijdvereffening benaderd (2)                                                           | Fockens, F.H.             |
| 2008.3                     | 24  | De tijdvereffening berekend                                                               | Fockens, F.H.             |
| 2009.1                     | 28  | Tijdvereffening en declinatie van de zon                                                  | Hoogenraad, Han           |
| 2009.2                     | 42  | Naschrift bij "De tijdvereffening berekend"                                               | Fockens, F.H.             |
| 2014.2                     | 47  | De tijdvereffening ia als gevolg van de hoek tussen ardas en ecliptica vier maal per jaar | Hoogenraad, Han           |
|                            | 0   |                                                                                           |                           |
| 2016.3                     | 23  | Toelichting van Thijs de Vries op de tijdvereffeningstabel op de volgende pagina's        | Vries, Thijs de           |
| <b>Uurvlak zonnewijzer</b> |     | (aantal: 2)                                                                               |                           |
| 2004.1                     | 25  | De grote uurvlakzonnewijzer: Genk nr.10                                                   | Maes, Frans               |
| 2016.2                     | 21  | Een interactieve uurvlakzonnewijzer op een U-profiel                                      | Hoogenraad, Han           |
| <b>Venster zonnewijzer</b> |     | (aantal: 1)                                                                               |                           |
| 1984.3                     | 26  | Een vensterbankzonnewijzer                                                                | Taudin Chabot, Thibaud    |
| <b>Verslag diversen</b>    |     | (aantal: 40)                                                                              |                           |
| 1978.I                     | 016 | Verslag van congres in Bernau, mei 1978                                                   |                           |
| 1982.XIII                  | 661 | Congres van de 'Arbeitskreis Sonnenuhren' in Hameln                                       | Hagen, M.J.               |
| 1983.XV                    | 789 | Het Zonnewijzer Drieluik                                                                  |                           |
| 1984.3                     | 04  | Arbeitskreis Sonnenuhren, Congresverslag                                                  | Hagen, M.J.               |
| 1985.2                     | 33  | Rome. Op zoek naar de zonnewijzer van keizer Augustus, een middagstrip op St.Pietersplein | Rijk, J.A.F. de           |
| 1985.3                     | 10  | Towards a history of sundials. Verslag van het congres in Brugine                         | Sommerville, A.R.         |
| 1986.2                     | 07  | Tagung Arbeitskreis Sonnenuhren                                                           | Vries, Fer de             |
| 1986.3                     | 09  | Het Regiomontanus symposium in Esztergom (Hongarije)                                      | Rijk, J.A.F. de           |
| 1987.3                     | 06  | Verslag van de Tagung Arbeitskreis Sonnenuhren                                            | Vries, Fer de             |
| 1987.3                     | 07  | De staande mens als gnomon                                                                | Hagen, M.J.               |
| 1988.3                     | 01  | Verslag viering 10-jarig bestaan van De Zonnewijzerkring                                  |                           |
| 1988.3                     | 06  | Verslag Tagung Arbeitskreis Sonnenuhren                                                   | Vries, Fer de             |
| 1990.1                     | 02  | Tagung Arbeitskreis Sonnenuhren 1990                                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 1990.2                     | 10  | Verslag eerste bijeenkomst British Sundial Society                                        | Hagen, M.J.               |
| 1990.3                     | 01  | Verslag Tagung Arbeitskreis Sonnenuhren                                                   | Vries, Fer de             |
| 1990.3                     | 09  | Verslag tentoonstelling Schoonhoven, zomer 1990                                           | Wyck, H.W.van der         |
| 1991.2                     | 03  | Bezoek tentoonstelling TIJD te Amsterdam dd 5 jan 91                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.2                     | 04  | Bezoek aan Cambridge, Engeland                                                            | Secretariaat / Secretaris |
| 1991.2                     | 45  | Verslag conference BSS Edinburgh                                                          | Hagen, M.J.               |
| 1991.3                     | 08  | Verslag ingebruikneming zonnewijzer 'Bartiméus'                                           | Secretariaat / Secretaris |
| 1994.1                     | 33  | De 'Brou'-zonnewijzer op het Janskerkhof te Utrecht                                       | Rijk, J.A.F. de           |
| 1994.4                     | 02  | Tagung Arbeitskreis Sonnenuhren                                                           | Vries, Fer de             |
| 1996.1                     | 06  | Bezoek aan Rupelmonde, België                                                             | Vries, Fer de             |
| 1998.1                     | 02  | Agenda jaarvergadering en kroniek 1997                                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 1998.1                     | 03  | Data bijeenkomsten 1998 en Astronomische data 1998                                        | Secretariaat / Secretaris |
| 1998.1                     | 28  | Dial hunting. Een reisverslag                                                             | Sassenburg, J.A.          |
| 1999.4                     | 32  | Tagung van de Arbeitskreis Sonnenuhren.                                                   | Coenen, W.                |
| 1999.4                     | a   | Ledenlijst                                                                                | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.3                     | 32  | Sonnenuhren in Nürnberg                                                                   | Hoeven, A. van der        |
| 2005.1                     | 30  | Fotoverslag Tweelingzonnewijzer Eenrum [Gr.]                                              | Roebroek, E.L.H.          |
| 2008.2                     | 52  | Kroniek 2007                                                                              | Secretariaat / Secretaris |
| 2008.3                     | 11  | Twee nieuwe zonnewijzers in Rupelmonde                                                    | Daled, Eric               |



|        |    |                                          |                           |
|--------|----|------------------------------------------|---------------------------|
| 2010.2 | 11 | Kroniek 2009 van De Zonnewijzerkring     | Secretariaat / Secretaris |
| 2012.2 | 11 | Kroniek 2011 van De Zonnewijzerkring     | Secretariaat / Secretaris |
| 2013.2 | 26 | Toelichting jaarcijfers 2012             | Penningmeester            |
| 2014.1 | 08 | Zonnewijzerpark in Valencia              | Hoogenraad, Han           |
| 2016.1 | 19 | Jaarverslag 2015 van de Zonnewijzerkring | Secretariaat / Secretaris |
| 2016.2 | 25 | Een kijkje in Kampen                     | Groeneweg, Janneke        |
| 2017.2 | 14 | Een kijkje in Kampen                     | Groeneweg, Janneke        |
| 2018.1 | 33 | Jaarverslag 2017 van De Zonnewijzerkring | Maes, Frans               |

## Verslag excursie

(aantal: 40)

|          |     |                                                                                 |                     |
|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1980.VI  | 219 | De excursie naar Groningen op 14 juni 1980                                      |                     |
| 1981.X   | 420 | Excursie 1981, Westelijk Noord Brabant, 27 juni 1981                            | Coelman, E.J.W.     |
| 1982.XIV | 677 | Verslag van de zomerexcursie 1982. Noord Holland, 19 juni 1982                  | Heuvel, ir W. ten   |
| 1984.1   | 108 | Verslag van de excursie naar Brussel 4 februari 1984                            |                     |
| 1984.3   | 02  | Herinnering aan de excursie 1984. Friesland, 23 juni 1984                       | Hanekuyk-Top, A.    |
| 1985.1   | 05  | Verslag van de winterexcursie op 4 januari 1985 naar het TTC in Delft           |                     |
| 1985.3   | 07  | Verslag zomer excursie, 22 juni 1985. Den Haag en omgeving                      | Hoogslag, T.        |
| 1986.3   | 03  | Verslag excursie 21 juni 1986. Veluwe & IJssel                                  | Grouw, C. la        |
| 1987.3   | 02  | Verslag zomerexcursie op 20 juni 1987. Noord Oost Brabant                       | Roebroeck, E.L.H.   |
| 1989.3   | 01  | Verslag van het bezoek aan Heerlen op 24 juni 1989                              | Vries, Fer de       |
| 1990.3   | 02  | Verslag excursie 23 juni 1990. Gooi & Vecht                                     | Hanekuyk-Top, A.    |
| 1991.3   | 01  | Verslag excursie 22 juni 1991. Zeeland                                          | Doomernik, Chr.     |
| 1992.5   | 01  | Verslag van de zomerexcursie op 20 jun 1992 (Zwolle en omgeving)                | Hanekuyk-Top, A.    |
| 1993.3   | 16  | Verslag van de excursie op 19-6-1993                                            | Tietema, R.         |
| 1994.4   | 01  | Verslag excursie juni 1994                                                      | Millekamp, J.       |
| 1995.3   | 01  | Verslag van de zonnewijzerexcursie 1995 in Twente.                              | Roebroeck, E.L.H.   |
| 1996.3   | 01  | Verslag van de excursie naar Ruppelmonde, België                                | Vries, Fer de       |
| 1997.3   | 01  | Verslag van de zomerexcursie d.d. 21 juni 1997                                  | Coenen, W.          |
| 1998.3   | 01  | Verslag van de excursie naar Genk                                               | Vries, Fer de       |
| 1999.4   | 01  | Zonnewijzers in Groningen                                                       | Hooijenga, R.       |
| 2000.3   | 01  | Verslag excursie Leiden e.o. 24 juni 2000                                       | Louwman, P.J.K.     |
| 2001.3   | 01  | Krentenwegge en Witte Wieven: zomerexcursie 2001 naar Twente                    | Maes, Frans         |
| 2002.3   | 03  | Excursie 2002: Utrecht                                                          | Schoorel, A.        |
| 2004.3   | 15  | Verslag: Excursie Zonnewijzerkring 2004                                         | Hollander, H.       |
| 2005.3   | 03  | Excursie naar Zeeland, 18 juni 2005                                             | Spruijt, M.J.J.     |
| 2006.3   | 03  | Excursie Dinkelland 24 juni 2006                                                | Maes, Frans         |
| 2008.1   | 03  | Zomerexcursie naar Haarlem                                                      | Maes, Frans         |
| 2008.3   | 07  | Zomerexcursie 2008                                                              | Maes, Frans         |
| 2009.3   | 03  | Verslag van de excursie van 20 juni 2009                                        | Maes, Frans         |
| 2011.2   | 27  | Programma excursie 18 juni 2011                                                 | Hollander, H.       |
| 2011.3   | 04  | Excursie 2011, verslag                                                          | Hollander, H.       |
| 2011.3   | 08  | Meer foto's excusie 2011                                                        | Louwman, P.J.K.     |
| 2013.1   | 04  | Verslag excursie zaterdag 23 juni 2012 in Leiden                                | Schoorel, A.        |
| 2014.1   | 05  | De excursie naar Greenwich                                                      |                     |
| 2014.3   | 06  | De excursie naar Vlaanderen                                                     |                     |
| 2015.2   | 08  | Excursie 2015 Nederlands Openluchtmuseum                                        | Kleppe, Peter       |
| 2015.2   | 08  | Excursie 2015 Nederlands Openluchtmuseum                                        | Schoorel, A.        |
| 2016.2   | 05  | Zomerexcursie op 25 juni 2016 naar de Zonnewijzeroute Geldermalsen in de Betuwe | Hoogeland, Volkert  |
| 2017.2   | 12  | Verslag excursie 2017                                                           | Stikkelbroeck, Hans |
| 2018.2   | 05  | Interessante excursie naar de collectie-Max Elskamp in Luik                     | Groeneweg, Janneke  |



| <b>Verslag verg./bijeenkomst</b> |     | (aantal: 111)                                                      |
|----------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|
| 1978.I                           | 002 | Verslag van de oprichtingsbijeenkomst op 11 maart 1978             |
| 1979.III                         | 051 | Verslag van de tweede bijeenkomst op 4 november 1978               |
| 1979.IV                          | 097 | Verslag van de derde bijeenkomst op 17 maart 1979                  |
| 1980.V                           | 147 | Verslag van de vierde bijeenkomst op 29 sept. 1979                 |
| 1980.VI                          | 195 | Verslag van de vijfde bijeenkomst op 29 maart 1980                 |
| 1980.VII                         | 252 | Verslag van de zesde bijeenkomst op 20 september 1980              |
| 1981.IX                          | 353 | Verslag van de zevende bijeenkomst op 21 maart 1981                |
| 1982.XI                          | 508 | Verslag van de bijeenkomst op 3 oktober 1981                       |
| 1982.XII                         | 552 | Verslag van de vergadering van 20 maart 1982. (vervolg op 589/590) |
| 1983.XVIII                       | 873 | Verslag van de vergadering op 24 september 1983                    |
| 1984.2                           | 03  | Verslag van de algemen vergadering op 17 maart 1984                |
| 1985.1                           | 03  | Verslag van de vergadering op 22 september 1984                    |
| 1985.2                           | 04  | Verslag van de Algemeen vergadering op 23 maart 1985               |
| 1985.4                           | 07  | Verslag van de bijeenkomst 21 september 1985, Nieuwersluis         |
| 1986.1                           | 01  | Kort verslag van de jaarvergadering op 22 maart 1986               |
| 1986.2                           | 03  | Verslag jaarvergadering van 22 maart 1986                          |
| 1987.1                           | 03  | Verslag van de september 1986 bijeenkomst                          |
| 1987.2                           | 03  | Verslag van de jaarvergadering op 21-3-1987                        |
| 1988.1                           | 03  | Verslag bijeenkomst op 19 september 1987                           |
| 1988.2                           | 19  | Verslag van de jaarvergadering maart 1988                          |
| 1989.1                           | 08  | Verslag van vergadering 24 september 1988                          |
| 1989.2                           | 01  | Verslag bijeenkomst 14 januari 1989 te Nieuwersluis                |
| 1989.2                           | 02  | Verslag jaarvergadering 18 maart 1989 te Nieuwersluis              |
| 1990.1                           | 01  | Verslag bijeenkomst 23 sep 1989 te Nieuwersluis                    |
| 1990.2                           | 01  | Verslag bijeenkomst dd. 13 jan 1990 te Nieuwersluis                |
| 1990.2                           | 02  | Verslag jaarvergadering 17 maart 1990 te Nieuwersluis              |
| 1991.1                           | 01  | Verslag bijeenkomst 22 september 1990                              |
| 1991.2                           | 01  | Verslag van de jaarverghadering dd. 23 maart 1991                  |
| 1992.1                           | 01  | Verslag bijeenkomst dd. 14 sep 1991 te Nieuwersluis                |
| 1992.2                           | 01  | Verslag bijeenkomst dd. 18 jan 1992 te Nieuwersluis                |
| 1992.3                           | 01  | Verslag jaarvergadering 21 mar 1992 te Nieuwersluis                |
| 1993.1                           | 01  | Verslag van de bijeenkomst op 19 september 1992                    |
| 1993.2                           | 04  | Verslag van de bijeenkomst op 16 januari 1993                      |
| 1993.3                           | 01  | Verslag jubileum bijeenkomst dd. 20-3-1993                         |
| 1994.1                           | 01  | Verslag jaarvergadering dd. 25-9-1993                              |
| 1994.2                           | 01  | Verslag bijeenkomst 15 januari 1994                                |
| 1994.3                           | 01  | Verslag jaarvergadering en bijeenkomst 19 mar 94                   |
| 1995.1                           | 01  | Verslag bijeenkomst september 1994                                 |
| 1995.2                           | 01  | Verslag bijeenkomst januari 1995                                   |
| 1995.2                           | 02  | Verslag jaarvergadering en bijeenkomst maart 1995                  |
| 1996.1                           | 01  | Verslag van de bijeenkomst september 1995                          |
| 1996.2                           | 06  | Verslag bijeenkomst 20 januari 1996                                |
| 1996.2                           | 08  | Verslag jaarvergadering en bijeenkomst 23 maart 1996               |
| 1997.1                           | 01  | Verslag van de najaarsbijeenkomst                                  |
| 1997.2                           | 01  | Verslag van de januari bijeenkomst 1997                            |
| 1997.2                           | 02  | Verslag jaarvergadering en maart bijeenkomst 1997                  |
| 1998.1                           | 01  | Verslag van de september vergadering                               |
| 1998.2                           | 02  | Verslag van januari en maart bijeenkomst en de jaarvergadering     |
| 1999.1                           | 01  | Verslag 4e lustrum-bijeenkomst op 10 oktober 1998                  |

Hagen, M.J.

Taudin Chabot, Thibaud

Vries, Fer de

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Vries, Fer de

Vries, Fer de

Vries, Fer de

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Verschuuren, D.

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Vries, Fer de

Vries, Fer de

Secretariaat / Secretaris

Secretariaat / Secretaris

Dort, J. van



|        |    |                                                                                    |                           |
|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1999.1 | 01 | Verslag 4e lustrum-bijeenkomst op 10 oktober 1998                                  | Dort, J. van              |
| 1999.2 | 01 | Verslag bijeenkomst dd. 16 januari 1999                                            | Secretariaat / Secretaris |
| 1999.2 | 02 | Verslag jaarvergadering/bijeenkomst dd. 20 maart 1999                              | Secretariaat / Secretaris |
| 2000.1 | 01 | Verslag bijeenkomst 18 september 1999                                              | Secretariaat / Secretaris |
| 2000.2 | 01 | Verslag bijeenkomst 15 januari 2000                                                | Secretariaat / Secretaris |
| 2000.2 | 02 | Verslag jaarvergadering en bijeenkomst 18 maart 2000                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2001.1 | 01 | Verslag september bijeenkomst                                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 2001.2 | 01 | Verslag januari bijeenkomst                                                        | Secretariaat / Secretaris |
| 2001.2 | 02 | Verslag jaarvergadering en maart bijeenkomst                                       | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.1 | 01 | Verslag bijeenkomst september 2001                                                 | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.1 | 03 | Agenda jaarvergadering maart 2002                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.2 | 01 | Verslag van de bijeenkomst 12 januari 2002                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 2002.2 | 03 | Verslag jaarvergadering en bijeenkomst 23 maart 2002                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2003.1 | 09 | Verslag bijeenkomst 21 september 2002                                              | Secretariaat / Secretaris |
| 2003.2 | 05 | Verslag bijeenkomst 18 januari 2003                                                | Secretariaat / Secretaris |
| 2003.2 | 08 | Verslag vergadering en bijeenkomst 22 maart 2003                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 2003.3 | 13 | Vijfentwintigjarig jubileum De Zonnewijzerkring                                    | Groot, D. de              |
| 2004.1 | 06 | Verslag bijeenkomst van 20 september 2003                                          | Schoorel, A.              |
| 2004.2 | 03 | Verslag bijeenkomst 17 januari 2004 in Utrecht                                     | Dort, J. van              |
| 2004.2 | 05 | Verslag jaarvergadering en bijeenkomst maart 2004                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2005.1 | 06 | Verslag bijeenkomst 25 september                                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 2005.2 | 03 | Verslag bijeenkomst 15 januari 2005                                                | Secretariaat / Secretaris |
| 2005.2 | 07 | Verslag bijeenkomst 19 maart 2005                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2006.1 | 04 | Bijeenkomst van september 2005                                                     | Secretariaat / Secretaris |
| 2006.2 | 03 | Verslag januari bijeenkomst in Utrecht                                             | Secretariaat / Secretaris |
| 2006.2 | 06 | Verslag jaarvergadering en maart bijeenkomst                                       | Secretariaat / Secretaris |
| 2007.1 | 06 | Verslag bijeenkomst september 2006 te Utrecht                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 2007.2 | 04 | Verslag bijeenkomst te Utrecht 20 januari 2007                                     | Secretariaat / Secretaris |
| 2007.2 | 06 | Verslag jaarvergadering en bijeenkomst 24 maart 2007                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2008.1 | 06 | Bijeenkomst te Utrecht 12 januari 2008                                             | Secretariaat / Secretaris |
| 2008.2 | 04 | Bijeenkomst te Utrecht 22 september 2007                                           | Secretariaat / Secretaris |
| 2008.2 | 08 | Bijeenkomst te Utrecht 29 maart 2008                                               | Secretariaat / Secretaris |
| 2009.1 | 04 | Bijeenkomst te Utrecht, 20 september 2008                                          | Secretariaat / Secretaris |
| 2009.1 | 08 | Bijeenkomst te Utrecht, 10 januari 2009                                            | Secretariaat / Secretaris |
| 2009.2 | 60 | Jaarvergadering Utrecht, 21 maart 2009                                             | Secretariaat / Secretaris |
| 2010.1 | 03 | Bijeenkomst, Utrecht 26 september 2009                                             | Secretariaat / Secretaris |
| 2010.2 | 05 | Bijeenkomst Utrecht, 9 januari 2010                                                | Secretariaat / Secretaris |
| 2010.2 | 08 | Jaarvergadering Utrecht, 20 maart 2010                                             | Secretariaat / Secretaris |
| 2011.1 | 04 | Vergadering 24 septemeber 2010                                                     | Secretariaat / Secretaris |
| 2011.1 | 08 | Vergadering 8 januari 2011                                                         | Secretariaat / Secretaris |
| 2011.2 | 09 | Jaarvergadering 19 maart 2011                                                      | Secretariaat / Secretaris |
| 2012.1 | 04 | Vergadering van 24 september 2011                                                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2012.1 | 06 | Vergadering van 14 januari 2012                                                    | Secretariaat / Secretaris |
| 2013.1 | 12 | Verslag jaarvergadering De Zonnewijzerkring te Utrecht d.d. zaterdag 24 maart 2012 | Secretariaat / Secretaris |
| 2013.1 | 14 | Verslag bijeenkomst 22 september 2012                                              | Secretariaat / Secretaris |
| 2013.1 | 17 | Verslag bijeenkomst 12 januari 2013                                                | Secretariaat / Secretaris |
| 2013.2 | 03 | Verslag jaarvergadering De Zonnewijzerkring te Utrecht 23 maart 2013               | Secretariaat / Secretaris |
| 2013.2 | 06 | Verslag bijeenkomst 21 september 2013                                              | Secretariaat / Secretaris |
| 2014.2 | 43 | Verslag jaarvergadering De Zonnewijzerkring te Utrecht d.d. 22 maart 2014          | Secretariaat / Secretaris |
| 2014.3 | 19 | Verslag bijeenmost de zonnewijzerkring 20 septemebr 2014                           | Secretariaat / Secretaris |



|        |    |                                                                                 |                           |
|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2015.1 | 33 | Verslag bijeenkomst De Zonnewijzerkring te Utrecht d.d. 24 januari 2015         | Secretariaat / Secretaris |
| 2015.3 | 05 | Verslag bijeenkomst 21 maart 2015 in Museum Boerhave te Leiden                  | Secretariaat / Secretaris |
| 2016.1 | 16 | Verslag van de bijeenkomst op 16 januari in Museum Boerhave te Leiden           | Secretariaat / Secretaris |
| 2016.1 | 22 | Verslag van de jaarvergadering op 19 maart in de Openbare Bibliotheek in Leiden | Secretariaat / Secretaris |
| 2016.3 | 21 | Verslag van de bijeenkomst op 24 september 2016 in Utrecht                      | Secretariaat / Secretaris |
| 2017.1 | 27 | Verslag bijeenkomst 21 januari 2017 in Tricht                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 2017.1 | 30 | Verslag bijeenkomst 25 maart 2017 in Tricht                                     | Secretariaat / Secretaris |
| 2017.1 | 34 | Jaarverslag 2016 van De Zonnewijzerkring                                        | Secretariaat / Secretaris |
| 2017.3 | 38 | Verslag van de bijeenkomst op 14 oktober 2017                                   | Secretariaat / Secretaris |
| 2018.1 | 29 | Verslag van de bijeenkomst op 20 januari 2018                                   | Maes, Frans               |
| 2018.1 | 31 | Verslag van de bijeenkomst op 24 maart 2018                                     | Maes, Frans               |
| 2018.3 | 32 | Verslag van de bijeenkomst op 22 september 2018 in Leiden                       | Souverijn, John           |

## Verticale zonnewijzer (aantal: 47)

|        |    |                                                                       |                        |
|--------|----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1985.1 | 08 | Zonnewijzers op verticale muren                                       | Kragten, J.            |
| 1985.2 | 51 | De zonnewijzer aan het gemeentehuis in Best                           | Vries, Fer de          |
| 1991.2 | 10 | Glaszonnewijzer met lichtstreep aanwijzing                            | Sonius, G.             |
| 1991.2 | 33 | Verticale zonnewijzer in Albert Park, Middlesbrough                   | Rhijn, Th. van         |
| 1992.1 | 18 | Clingenbosch                                                          | Wyck, H.W.van der      |
| 1992.1 | 21 | Een muisje met een staartje                                           | Rhijn, Th. van         |
| 1996.1 | 08 | Leidse Ramen                                                          | Hagen, M.J.            |
| 1996.1 | 23 | Een nieuwe zonnewijzer in Eindhoven                                   | Kragten, J.            |
| 1997.3 | 03 | Queens' College Sundial (overgenomen uit BSS 97.2)                    | Aked, C.K.             |
| 1998.1 | 18 | 4 Zonnewijzers in Deventer gerestaureerd en herplaatst.               | Vries, Fer de          |
| 1999.4 | 10 | Een bijzondere zonnewijzer                                            | Hugenholtz, M.         |
| 2000.1 | 17 | Zonnewijzer in Zeeland, Kamperland, aanvulling                        | Schepman, J.T.H.C.     |
| 2000.2 | 28 | Giessendam: wat mankeert er daaraan?                                  | Kragten, J.            |
| 2002.3 | 22 | De Vroedschapzonnewijzers van 1625 en 1626                            | Rijk, J.A.F. de        |
| 2002.3 | 23 | Rotterdam 9 ?                                                         | Wagenaar, H.C.         |
| 2002.3 | 33 | Een zonnewijzer van Ko Bakker en Ernst Dingemans                      | Bakker, J.M.           |
| 2003.2 | 35 | Ontwerptekening uit 1730 van Prinsenhof Groningen                     | Vries, Fer de          |
| 2004.1 | 31 | Zonnewijzer "De Voorde", Coevorden                                    | Holman, B.P.U.         |
| 2004.3 | 36 | Astronomie op een trap, het horloge solaire van Grenoble              | Trachet, T.            |
| 2006.1 | 47 | Italiaanse westwijzer                                                 | Schoorel, A.           |
| 2007.2 | 18 | Overkapte sferische zonnewijzer                                       | Vries, Fer de          |
| 2007.2 | 29 | La Meridiana nog eens                                                 | Wyck, H.W.van der      |
| 2008.3 | 22 | Zonnewijzer aan Huize Wielewaal                                       | Vries, Fer de          |
| 2009.1 | 18 | Bronzen muurzonnewijzer in Peize                                      | Maes, Frans            |
| 2009.1 | 24 | Drievoudige puntzonnewijzer van Mac Oglesby                           | Vries, Fer de          |
| 2009.2 | 48 | Grootste verticale zonnewijzer van België                             | Leenders, Willy        |
| 2009.3 | 13 | Verticale zonnewijzer Tricht                                          | Vries, Fer de          |
| 2009.3 | 21 | Koninklijke zonnewijzer gespot                                        | Coenen, W.             |
| 2010.1 | 29 | Zonnewijzer op de Koepelkerk van Witmarsum                            | Vries, Fer de          |
| 2012.2 | 11 | De Klok van Sant Pol de Mar                                           | Hoogenraad, Han        |
| 2013.2 | 20 | Zonnewijzer Hospice Wallon                                            | Taudin Chabot, Thibaud |
| 2013.2 | 23 | Zelfde tijd, andere tijdgeest (folder Kulturhus 't Klokhuis te Beest) | Werff, Astrid v.d.     |
| 2014.2 | 20 | Een oude bekende                                                      | Borsje, Jacob          |
| 2015.1 | 10 | Zonnewijzer op een palissade (appendix door de redactie)              | Robic, J.              |
| 2015.2 | 12 | Een zonnewijzer tijdens de vakantie in Umbrië                         | Souverijn, John        |
| 2015.2 | 13 | naschrift (zonnewijzer in Umbrië)                                     | Maes, Frans            |
| 2015.3 | 31 | De zonnewijzer in het Pálffy Palác te Praag                           | Souverijn, John        |



|        |    |                                                                 |                     |
|--------|----|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2016.2 | 15 | De zonnewijzer van Acquoy                                       | Werff, Astrid v.d.  |
| 2016.3 | 05 | Zonnewijzer in een verticale cylinder                           | Maes, Frans         |
| 2017.2 | 22 | Twee zonnewijzers in Wassenaar                                  | Hoogenraad, Han     |
| 2017.3 | 16 | De toekomst van de tijd                                         | Werff, Astrid v.d.  |
| 2017.3 | 26 | Stenen ringzonnewijzer met twee oculi                           | Reekmans, André     |
| 2017.3 | 33 | Dubbele noordwijzer in muziek                                   | Oyen, Patric        |
| 2018.1 | 23 | Twee verticale zonnewijzers in Westerbork                       | Stikkelbroeck, Hans |
| 2018.1 | 26 | Opmeting van een gevel en ontwerp van een verticale zonnewijzer | Oyen, Patric        |
| 2018.2 | 18 | De Goudse oostwijzer: zonnewijzer of stroopwafel?               | Maes, Frans         |
| 2018.3 | 04 | Zonnewijzerroute Geldermalsen breidt uit naar Gellicum          | Werff, Astrid v.d.  |

## Zonnekompas

(aantal: 7)

|        |    |                                              |                   |
|--------|----|----------------------------------------------|-------------------|
| 1985.2 | 60 | Over de uitvinding van het 'zonnekompas'     | Rijk, J.A.F. de   |
| 1985.2 | 62 | Tweede zonnekompas gevonden                  | Roebroeck, E.L.H. |
| 1986.1 | 12 | Ik heb er nu ook eindelijk een (Sun compass) | Rijk, J.A.F. de   |
| 1986.3 | 29 | Toch een zonnekompas?                        | Wyck, H.W.van der |
| 1988.2 | 14 | Jubileum artikel: een nieuw zonnekompas      | Rijk, J.A.F. de   |
| 1992.3 | 29 | Het draaien van een zonnekompas              | Kragten, J.       |
| 2000.1 | 34 | Het oudste zonnekompas?                      | Hugenholtz, M.    |

## Zonnewijzers buitenland

(aantal: 21)

|            |     |                                                    |                           |
|------------|-----|----------------------------------------------------|---------------------------|
| 1979.IV    | 142 | Guide Gnomonique - Tips uit de praktijk.           |                           |
| 1980.V     | 190 | Guide Gnomonique: Tirol                            |                           |
| 1980.VII   | 277 | Guide Gnomonique: Oostenrijk                       | Cittert-Eymers, dr J.G.   |
| 1981.VIII  | 331 | Guide Gnomonique: Noord Engeland en Schotland      | Hagen, M.J.               |
| 1983.XVI   | 827 | Zonnewijzers in het buitenland                     |                           |
| 1983.XVIII | 916 | Een zonnewijzer in Istanbul                        | Vries, Thijs de           |
| 1989.1     | 32  | The sundials of Scotland                           | Sommerville, A.R.         |
| 1989.2     | 08  | Zonnewijzers in Israel                             | Fischer, K.A.F.           |
| 1993.1     | 10  | Sundial in The Quirinale Gardens in Rome           | Fantoni, G.               |
| 1993.2     | 32  | Zonnewijzer in Zuid Afrika                         | Visser, F.A.              |
| 1993.3     | 22  | Noord Europa's grootste zonnewijzer                | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1995.1     | 07  | De zonnewijzer in de Tavel-streek                  | Wyck, H.W.van der         |
| 1995.3     | 14  | Gecombineerde zonnewijzer in Praag.                | Kragten, J.               |
| 1996.2     | 34  | Een smartenrijke zonnewijzer                       | Winter, H.                |
| 1998.3     | 26  | 21 zonnewijzers in museum te M <sup>n</sup> nchen. | Secretariaat / Secretaris |
| 2003.3     | 18  | Polyedrische zonnewijzer met tijdsvereffening      | Maes, Frans               |
| 2004.2     | 21  | De boom van Sonius: Zonnewijzerpark Genk nr.11     | Maes, Frans               |
| 2005.1     | 26  | Een ééndagszonnewijzer                             | Ory, Willy                |
| 2005.1     | 46  | Een horizontale zonnewijzer op de zuidpool         | Wyck, H.W.van der         |
| 2007.1     | 03  | Het Houzeau-monument in Mons                       | Daled, Eric               |
| 2007.1     | 07  | Zonnewijzers in Rusland                            | Redactie                  |

## Zonnewijzers in Nederland

(aantal: 121)

|           |     |                                                              |             |
|-----------|-----|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 1978.I    | 019 | Zonnewijzers in Nederland. Voorlopige lijst met aanvullingen |             |
| 1978.II   | 049 | Zonnewijzers aan en bij gebouwen in Nederland                |             |
| 1980.VI   | 247 | Zonnewijzers in Nederland                                    |             |
| 1980.VII  | 297 | Zonnewijzers in Nederland                                    |             |
| 1981.VIII | 301 | Zonnewijzers in Nederland                                    |             |
| 1981.IX   | 399 | Zonnewijzers in Nederland                                    |             |
| 1981.X    | 495 | Zonnewijzers in Nederland                                    |             |
| 1981.X    | 498 | De zonnewijzers van W.G. ten Houte de Lange                  | Hagen, M.J. |



|            |     |                                                               |                           |
|------------|-----|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1982.XIII  | 660 | Een 'Romeinse' zonnwijzer in Noord Limburg                    | Hagen, M.J.               |
| 1982.XIV   | 721 | zonnwijzers in Nederland, supplement                          |                           |
| 1983.XV    | 781 | Zonnwijzers in Nederland, supplement                          |                           |
| 1983.XVI   | 819 | Zonnwijzers in Nederland, supplement                          |                           |
| 1983.XVII  | 862 | Zonnwijzers in Nederland, aanvulling                          |                           |
| 1983.XVIII | 926 | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1984.1     | 128 | De drievlakkige zonnwijzer in Maassluis                       | Hagen, M.J.               |
| 1984.1     | 138 | Zonnwijzers in Nederland, algemeen gedeelte                   |                           |
| 1984.2     | 29  | De zonnwijzers van Charles Karsten                            | Rogge, Drs.C.             |
| 1984.2     | 34  | Gnomonische kanttekeningen bij het voorgaande                 | Hagen, M.J.               |
| 1984.2     | 53  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1984.3     | 41  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1985.2     | 39  | Een blokken zonnwijzer en de zonnwijzer van Park Kraayenstein | Hagen, M.J.               |
| 1985.2     | 47  | Gestolde geschiedenis; 4 zonnwijzers aan Molenweg 31 te Haren | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1985.2     | 53  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1985.3     | 35  | Meer dan één wijzer aan de Martini                            | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1985.3     | 43  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1985.4     | 27  | Zonnwijzers in Nederland, Algemeen gedeelte                   |                           |
| 1985.4     | 32  | Zonnwijzers in Nederland, Delfzijl                            | Holman, B.P.U.            |
| 1985.4     | 34  | Zonnwijzers in Nederland, Kropswolde                          | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1985.4     | 37  | Zonnwijzers in Nederland, Aerdenhout                          | Brinkman, Prof.Dr.H.      |
| 1986.1     | 54  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1986.2     | 41  | Een handvol StadGroninger zonnwijzers                         | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1986.2     | 48  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1986.3     | 32  | Renovatie zonnwijzer Heverlee                                 | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1986.3     | 43  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1987.1     | 39  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1987.2     | 44  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1987.3     | 45  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1987.3     | 49  | Een nieuwe zonnwijzer in Cuijk                                | Kragten, J.               |
| 1988.1     | 45  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1988.2     | 71  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1988.3     | 19  | Een nieuwe zonnwijzer in Heeswijk-Dinther                     | Kragten, J.               |
| 1988.3     | 20  | Een nieuwe zonnwijzer in Wijchen                              | Kragten, J.               |
| 1988.3     | 43  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1989.1     | 41  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1989.2     | 29  | Zonnwijzers in Zeeland                                        | Schepman, J.T.H.C.        |
| 1989.2     | 36  | Ontwerp zonnwijzers voor sterrenwacht 'Hercules' Heerlen      | Kragten, J.               |
| 1989.2     | 46  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1989.3     | 05  | Restauratie zonnwijzers te Weert                              | Secretariaat / Secretaris |
| 1989.3     | 53  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1990.1     | 49  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1990.2     | 44  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1990.3     | 41  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1991.2     | 37  | Over de lay-out van de Martinitoren zonnwijzer                | Roebroeck, E.L.H.         |
| 1991.2     | 44  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1991.3     | 30  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1992.1     | 43  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1992.3     | 40  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |
| 1992.5     | 30  | Zonnwijzers in Nederland                                      |                           |





|        |    |                                                         |                        |
|--------|----|---------------------------------------------------------|------------------------|
| 1993.1 | 32 | Vergeten zonnwijzer (Dordrecht) in ere hersteld         | Borsje, Jacob          |
| 1993.1 | 37 | Zonnwijzers in Nederland                                |                        |
| 1993.2 | 38 | Zonnwijzers in Nederland                                |                        |
| 1993.3 | 17 | Gelijkzijdige driehoeken als zonnwijzer                 | Taudin Chabot, Thibaud |
| 1993.3 | 38 | Zonnwijzers in Nederland                                | Hagen, M.J.            |
| 1994.1 | 37 | Zonnwijzers in Nederland                                | Hagen, M.J.            |
| 1994.2 | 09 | Een nieuw ontdekte zonnwijzer te Veere                  | Schepman, J.T.H.C.     |
| 1994.3 | 10 | Analematische zonnwijzer bij school 'De Triangel'       | Bleker, G. den         |
| 1994.3 | 18 | Deurne, een equatoriale zonnwijzer met 'klokkentijd'    | Kragten, J.            |
| 1994.3 | 35 | Leien zonnwijzer te Harkstede                           | Roebroeck, E.L.H.      |
| 1994.3 | 39 | Zonnwijzers in Nederland                                | Hagen, M.J.            |
| 1994.4 | 34 | Zonnwijzers in Nederland                                | Hagen, M.J.            |
| 1995.1 | 32 | Deventer; zonnwijzers op de begraafplaats; controle     | Kragten, J.            |
| 1995.1 | 38 | Voorbericht bij zonnwijzers in Nederland                | Hagen, M.J.            |
| 1995.1 | 41 | Zonnwijzers in Nederland                                | Hagen, M.J.            |
| 1995.2 | 36 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 1995.3 | 24 | Zonnwijzers in Nederland.                               | Coenen, W.             |
| 1996.1 | 34 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 1996.2 | 38 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 1996.3 | 32 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 1997.1 | 12 | Zonnwijzer in Vlaardingen, de vissersstad               | Kragten, J.            |
| 1997.1 | 26 | Zonnwijzer op de trans van de Martinatoren in Groningen | Roebroeck, E.L.H.      |
| 1997.1 | 28 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 1997.2 | 39 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 1997.3 | 43 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 1998.1 | 34 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 1998.2 | 45 | Zonnwijzers in Nederland.                               | Coenen, W.             |
| 1998.3 | 28 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 1999.1 | 38 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 1999.2 | 37 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 1999.4 | 33 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 2000.1 | 36 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 2000.2 | 30 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 2001.1 | 30 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 2001.3 | 30 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 2002.1 | 32 | Zonnwijzers in Nederland                                | Coenen, W.             |
| 2003.3 | 08 | Zonnwijzers in Nederland                                | Bron, A.G.M.           |
| 2003.3 | 09 | Middelburg 2 gerestaureerd en teruggeplaatst            | Schepman, J.T.H.C.     |
| 2003.3 | 10 | Zonnwijzers in Schiedam en Rotterdam                    | Maaskant, J.M.J.       |
| 2004.1 | 14 | Zonnwijzers in Nederland: Geldrop 01a en 01b            | Bron, A.G.M.           |
| 2004.1 | 19 | Zonnwijzers in Nederland: Geldrop 02                    | Bron, A.G.M.           |
| 2004.1 | 30 | Zonnwijzers in Nederland: Utrecht 02                    | Bron, A.G.M.           |
| 2004.2 | 07 | De zonnwijzer van de gasfabrikanten                     | Bron, A.G.M.           |
| 2004.2 | 38 | Zuidhorn: negen zonnwijzers weer actief                 | Roebroeck, E.L.H.      |
| 2004.2 | 41 | Zonnwijzers in Nederland                                | Bron, A.G.M.           |
| 2005.1 | 11 | Zonnwijzers in Nederland                                | Bron, A.G.M.           |
| 2005.1 | 56 | Kaart: Zonnwijzers in Nederland                         | Taudin Chabot, Thibaud |
| 2005.2 | 42 | Zonnwijzers in Nederland                                | Bron, A.G.M.           |
| 2005.3 | 39 | Zonnwijzers in Nederland                                | Bron, A.G.M.           |
| 2006.1 | 48 | Zonnwijzers in Nederland                                | Bron, A.G.M.           |



|        |    |                                          |                        |
|--------|----|------------------------------------------|------------------------|
| 2006.2 | 40 | Zonnewijzers in Nederland                | Bron, A.G.M.           |
| 2006.3 | 46 | Zonnewijzers in Nederland                | Bron, A.G.M.           |
| 2007.1 | 32 | Zonnewijzers in Nederland                | Bron, A.G.M.           |
| 2007.2 | 25 | Zonnewijzers in Nederland                | Bron, A.G.M.           |
| 2007.3 | 07 | Haarlemmer Halletjes                     | Maes, Frans            |
| 2007.3 | 26 | Zonnewijzers in Nederland                | Bron, A.G.M.           |
| 2008.1 | 28 | Verdweenen zonnewijzers                  | Maes, Frans            |
| 2008.1 | 40 | De zonnewijzer in het Frans Loenen-hofje | ---                    |
| 2008.1 | 52 | Zonnewijzers in Nederland                | Bron, A.G.M.           |
| 2017.1 | 21 | Zonnewijzers in Nederland                | Maes, Frans            |
| 2017.3 | 30 | Twee nieuwe zonnewijzers gespot          | Groeneweg, Janneke     |
| 2017.3 | 34 | Zonnewijzers in Nederland database       | Taudin Chabot, Thibaud |
| 2018.2 | 23 | Zonnewijzers in Nederland                | Maes, Frans            |

## Zonnewijzers in Vlaanderen (aantal: 1)

|        |    |                            |              |
|--------|----|----------------------------|--------------|
| 2018.2 | 29 | Zonnewijzers in Vlaanderen | Oyen, Patric |
|--------|----|----------------------------|--------------|