



# Koninklijk Natuurkundig Genootschap te Groningen

opgericht in 1801

Ter bevordering van de belangstelling voor  
de natuurwetenschappen in ruime kring

## Vergaderingen vanaf 1984

| 2023-2024 |  |                                |  |      |
|-----------|--|--------------------------------|--|------|
| 20240514  | A.L.W. Huckriede en<br>M. Beukema                | UMCG                           | mRNA vaccins: Verleden, heden en toekomst  | 1874 |
| 20240416  | C. Wijmenga                                      | RUG                            | <b>11e Kapteynlezing</b> - 4G: over Genen, Gezondheid, Gedrag en Geschiedenis  | 1873 |
| 20240312  | D.J. Slotboom                                    | RUG                            | Cellulaire opname van voedingsstoffen, nieuwe antibiotica, en ontwikkelingen in de structuurbiologie                         | 1872 |
| 20240213  | A. Bisazza                                       | RUG                            | Knowledgeable, eloquent and persuasive: Inner workings and societal impact of ChatGPT and other AI tools for text generation | 1871 |
| 20240116  | M.W. van der Heijden                             | TU/e                           | Caroline Emilie (Lili) Bleeker & Frits Zernike: een succesvol duo  | 1870 |
| 20231212  | R. Remmerswaal e.a.                              | RUG                            | Van Swinderenprijs 2022-2023   | 1869 |
| 20231201  | M.S. Pchenitchnikov<br>M.A. Loi<br>D. van Baarle | RUG<br>RUG<br>UMCG             | Symposium Nobelprijzen 2023  | 1868 |
| 20231114  | H.A.B. Wösten                                    | UU                             | Het gebruik van schimmels in de transitie naar een duurzame economie   | 1867 |
| 23021017  | I.E.E. Kamp                                      | RUG                            | Een nieuwe kijk op planeetvorming met de James Webb ruimtetelescoop  | 1866 |
| 20230912  | A.N.M. Wymenga                                   | Medisch Spectrum Twente        | (Dure) Geneesmiddelen in de oncologie. Willen we alles wat kan?  | 1865 |
| 2022-2023 |  |                                |  |      |
| 20230516  | I.L. ten Kate                                    | UU                             | Meteorieten en het ontstaan van leven, link of geen link?  | 1864 |
| 20230420  | A. Zeilinger                                     | University of Vienna           | <b>10e Kapteynlezing</b> - A voyage through quantum wonderland   | 1863 |
| 20230314  | Barbara Terhal                                   | TU Delft                       | Quantum computing  | 1862 |
| 20230214  | J. Stefels                                       | RUG                            | Een jaar in het ijs van de Noordpool - de MOSAiC expeditie   | 1861 |
| 20230117  | L.M. Veenhoff                                    | UMCG                           | De rol van het kernporiecomplex in veroudering   | 1860 |
| 20221213  | P.E. Mancera Piña<br>e.a.                        | RUG                            | Van Swinderenprijs 2021-2022   | 1859 |
| 20221202  | I.H. Jonkers<br>R. Hanson<br>M.D. Witte          | UMCG<br>TU Delft QuTech<br>RUG | Symposium Nobelprijzen 2022  | 1858 |
| 20221108  | A.J.W. Scheurink                                 | RUG                            | Overeten en inactiviteit: belonend voor de hersenen?   | 1857 |
| 20221005  | G.J.W. van Bussel                                | TU Delft                       | Het onttrekken van energie uit wind, fysica uit het verleden?  | 1856 |
| 20220920  | A.J.M. Schoot<br>Uiterkamp                       | RUG                            | Egypte en de dammen in de Nijl: een verhaal dat niet ophoudt   | 1855 |
| 2021-2022 |  |                                |  |      |
| 20220607  | C. Both  | RUG                            | Hoe kunnen trekvogels zich aanpassen aan klimaatverandering?   | 1854 |
| 20220517  | M. Nissim  | RUG                            | The Perks and Perils of Language Technology  | 1853 |
| 20220419  | H.H. Kampinga                                    | UMCG                           | Moleculaire chaperones en verouderingsgerelateerde degeneratieve ziektes   | 1852 |
| 20220322  | J. van der Oost                                  | Wageningen University          | <b>9e Kapteynlezing</b> - De CRISPR-Cas revolutie  | 1851 |
| 20220315  | S. Withoff                                       | UMCG                           | Het gebruik van organoïden voor de studie van ziekteprocessen  | 1850 |

|                           |  |                                  |  |      |
|---------------------------|--|----------------------------------|--|------|
| 20220215<br>(uitgesteld)  | C. Both  | RUG                              | Hoe kunnen trekvogels zich aanpassen aan klimaatverandering?<br>(wegens Covid-19 uitgesteld tot juni 2022)               |      |
| 20220215<br>(uitgesteld)  | R. van Grondelle   | VU                               | The quantum design of photosynthesis<br>(wegens Covid-19 uitgesteld tot seizoen 2022-2023)                               |      |
| 20220202                  | C.J. Albers  | RUG                              | Coronastatistiek   | 1849 |
| 20220118<br>(uitgesteld)  | C.J. Albers  | RUG                              | Coronastatistiek<br>(wegens Covid-19 uitgesteld tot februari 2022)   |      |
| 20211214                  | H. Koppelman e.a.  | RUG/UMCG                         | Van Swinderenprijs 2020-2021   | 1848 |
| 20211203                  | S.J. Pyott<br>S.B. Beil<br>S. Rahimzadeh<br>Kalaleh Rodriguez<br>H.A.J. Meijer | UMCG/RUG<br>RUG<br>AMOLF<br>RUG  | Symposium Nobelprijzen 2021  | 1847 |
| 20211116<br>(uitgesteld)  | C. Both  | RUG                              | Hoe kunnen trekvogels zich aanpassen aan klimaatverandering?<br>(wegens Covid-19 uitgesteld tot februari 2022)           |      |
| 20211019                  | H.M. Cuppen  | Radboud<br>Universiteit          | Interstellair ijs als molecuulfabriek  | 1846 |
| 20210914                  | J.M. Smit  | UMCG                             | Virale infectieziekten via muggenbeten: een steeds grotere<br>bedreiging   | 1845 |
| <b>2020-2021</b>          |  |                                  |  |      |
| 20210518                  | J. Kremer  | Radboudumc                       | Voorbij de illusie van kwaliteit. Hoe maken we de<br>gezondheidszorg toekomstbestendig?                                  | 1844 |
| 20210420                  | F. Fraternali  | RUG                              | From gas to galaxies: a 14 billion year journey  | 1843 |
| 20210330                  | R.H. Dijkgraaf   | IAS Princeton/<br>UvA            | <b>8e Kapteynlezing</b> - Van de oerknal tot zwarte gaten  | 1842 |
| 20210316<br>(uitgesteld)  | J.M. Smit  | UMCG                             | Virale infectieziekten via muggenbeten: een steeds grotere<br>bedreiging (wegens Covid-19 uitgesteld tot september 2021) |      |
| 20210309                  | P. Kuipers Munneke   | IMAU<br>(UU)/NOS                 | De verrassingen van het Noordpoolgebied  | 1841 |
| 20210216                  | H. Nijmeijer   | TU/e                             | De sympathie van slingeruurwerken en (veel) meer   | 1840 |
| 20201215                  | T.J.W. Buurke e.a.   | UMCG/RUG                         | Van Swinderenprijs 2019-2020   | 1839 |
| 12042020<br>(geannuleerd) |  |                                  | Symposium Nobelprijzen 2020 (wegens Covid-19 geannuleerd)  |      |
| 20201130                  | A.W. Friedrich   | UMCG/RUG                         | Covid-19: hoe ga je om met een pandemie in een wereld zonder<br>grenzen?   | 1838 |
| 20201103                  | B. Poolman   | RUG                              | Kunnen wij zelf een levende cel in elkaar zetten?  | 1837 |
| 20200915                  | M.T.C. Walvoort  | RUG                              | Moderne glycobioïologie  | 1836 |
| 20200825                  | P.C. van der Kruit   | KNG                              | Was ich noch zu sagen hätte  | 1835 |
| <b>2019-2020</b>          |  |                                  |  |      |
| maart 2020                | ---  | ---                              | seizoen gestopt wegens Covid-19 lockdown   | ---  |
| 20200218                  | E. van Donk  | NIOO-KNAW                        | Medicijnresten en zoetwaterecologie  | 1834 |
| 20200114                  | H. Falcke  | RUN                              | The First Image of a Black Hole  | 1833 |
| 20191217                  | F. Imhann e.a.   | RUG                              | Van Swinderenprijs 2018-2019   | 1832 |
| 20191211                  | F. van der Tak<br>V. Icke<br>M. Tromp<br>H. Haisma                             | RUG<br>Leiden Obs.<br>RUG<br>RUG | Symposium Nobelprijzen 2019<br>(eerste bijeenkomst in Forum Groningen, Nieuwe Markt 1)                                   | 1831 |
| 20191119                  | B. Dam   | TU Delft                         | Fossil-free Fuels and Feedstocks (in Zernikezaal RUG)  | 1830 |
| 20191015                  | M.G. Rots  | UMCG/FMW                         | Epigenetica: het concert der genen (laatste in Forum Hereplein)  | 1829 |
| 20191009                  | T. de Lange  | New York<br>Rockefeller          | <b>7e Kapteynlezing</b> - Good news (and bad) at the ends of our<br>chromosomes: the role of telomeres in cancer         | 1828 |
| 20190917                  | R.A. Schoevers   | UMCG                             | Wetenschappelijk onderzoek in de psychiatrie; tussen<br>fenomenologie en empirie   | 1827 |

| 2018-2019 |   |                                 |  |      |
|-----------|---|---------------------------------|--|------|
| 20190521  | M. Kamperman                                  | RUG                             | De kunst van het afkijken: gekko's, zandkasteelwormen en mossels   | 1826 |
| 20190416  | J.C. Hummelen                                 | RUG                             | De onstuitbare opmars van zonne-energie  | 1825 |
| 20190319  | M. Tromp                                      | RUG                             | Batteries: Towards Sustainable Energy Storage Systems  | 1824 |
| 20190219  | L.V.E. Koopmans                               | RUG                             | The Quest for Signals from the Infant Universe   | 1823 |
| 20190115  | J. Falcão Salles                              | RUG                             | The living soil: the importance of (soil) bacteria for life on Earth   | 1822 |
| 20181218  | Y.A. de Vries e.a.                            | UMCG/RUG                        | Van Swinderenprijs 2017-2018   | 1821 |
| 20181207  | L.F.M.H. de Leij<br>M. Groot<br>D. Janssen    | UMCG/RUG<br>VUA<br>RUG          | Symposium Nobelprijzen 2018 (Bernoulliborg)  | 1820 |
| 20181120  | S. de Jong                                    | RUG/UMCG                        | Precision Medicine: elke tumor z'n eigen achilleshiel  | 1819 |
| 20181016  | H.W.G.M. Boddeke                              | RUG/UMCG                        | Microglia in het verouderende brein  | 1818 |
| 20180918  | W.M. de Vos                                   | WUR, Helsinki                   | Bacteriën in je buik   | 1817 |
| 2017-2018 |   |                                 |  |      |
| 20180515  | E. Hak  | RUG                             | Onderzoek met Big Data in de gezondheidszorg: van chaos naar causaliteit   | 1816 |
| 20180417  | R.H. Henning                                  | UMCG                            | Leven op de waakvlam: mechanismen en toepassingen van winterslaap  | 1815 |
| 20180320  | M.J.H. Witjes                                 | UMCG                            | 3D technologie in het ziekenhuis en effecten op de zorg  | 1814 |
| 20180314  | B.L. Feringa                                  | RUG                             | <b>6<sup>e</sup> Kapteynlezing</b> - The joy of discovery  | 1813 |
| 20180220  | M.A. Herber                                   | RUG                             | Trillingen en warmte in de Groningse ondergrond - hoe zit dat in elkaar?   | 1812 |
| 20180116  | A. Helmi                                      | RUG                             | Gaia en de geschiedenis van de Melkweg   | 1811 |
| 20171219  | J.M. Douwes e.a.                              | UMCG/RUG                        | Van Swinderenprijs 2016-2017   | 1810 |
| 20171201  | R.A. Hut<br>C. van den Broeck<br>E. Boekema   | RUG/UMCG<br>NIKHEF A'dam<br>RUG | Symposium Nobelprijzen 2017 (UMCG)   | 1809 |
| 20171121  | S. Nonhebel                                   | RUG                             | Hoe kunnen we onze voedselvoorziening duurzamer maken?   | 1808 |
| 20171017  | L.R.B. Schomaker                              | RUG                             | Recente ontwikkelingen binnen de kunstmatige intelligentie: het succes van 'Deep Learning' en patroonherkenning in historische documenten van de Natuurkundige Commissie | 1807 |
| 20170919  | M.J.J.E. Loonen                               | RUG                             | Hoe overleeft het noordpoolgebied de opwarming?: 30 jaar als bioloog op Spitsbergen  | 1806 |
| 2016-2017 |   |                                 |  |      |
| 20170516  | A.J.A. van de Sluis                           | UMCG/RUG                        | De verwachtingen van CRISPR/Cas: een nieuwe technologie om ons DNA te verbeteren   | 1805 |
| 20170419  | M.B. Katan                                    | VU                              | <b>5<sup>e</sup> Kapteynlezing</b> - Rode wijn en het hart – de perikelen van het moderne voedingsonderzoek  | 1804 |
| 20170418  | A.M. Rijs                                     | RUN                             | Biomoleculen zien het licht  | 1803 |
| 20170321  | L.H. Franke                                   | RUG/UMCG                        | Hoe het recyclen van big data kan helpen bij het versneld opsporen en behandelen van ziekte  | 1802 |
| 20170221  | K.I. Caputi                                   | RUG                             | Galaxy Evolution in the Early Universe   | 1801 |
| 20170117  | G. van der Steenhoven                         | KNMI / TUE                      | Weer- en klimaatextremen   | 1800 |
| 20161220  | C.A. Keyzer e.a.                              | UMCG, RUG                       | Van Swinderenprijs 2015-2016   | 1799 |
| 20161202  | F.M. Reggiori<br>M.V. Mostovoy<br>W.R. Browne | RUG/UMCG<br>RUG<br>RUG          | Symposium Nobelprijzen 2016 (Bernoulliborg)  | 1798 |
| 20161115  | R. Wijffels                                   | WUR                             | Microalgae for food, feed and fuel   | 1797 |
| 20161027  | B.J. van Wees                                 | RUG                             | Nanodevices en spintronica   | 1796 |
| 20160928  | M. Dresselhaus                                | MIT                             | <b>4<sup>e</sup> Kapteynlezing</b> - My 50-Year Journey in the World of Nanoscience  | 1795 |
| 20160920  | G.A. Nelemans                                 | RUN                             | De ontdekking van zwaartekrachtsgolven   | 1794 |

| 2015-2016              |   |                              |   |                |
|------------------------|---|------------------------------|---|----------------|
| 20160517               | M. Jetten   | RUN                          | Ontdekking van 'onmogelijke' micro-organismen   | 1793           |
| 20160419               | B. Noheda   | RUG                          | 'Smart materials' voor een duurzamere toekomst: energie uit geluid  | 1792           |
| 20160330               | J.C. Clevers  | UU                           | <b>3<sup>e</sup> Kapteynlezing</b> - Stamcellen: dr. Jekyll or mr. Hyde?                                  | 1791           |
| 20160315               | S. Otto   | RUG                          | Kunnen we leven maken in het lab?   | 1790           |
| 20160216               | I.E.E. Kamp   | RUG                          | Planeetvorming in actie   | 1789           |
| 20160119               | R.W. Sauerwein  | Radboud UMC                  | Uitroeijing van malaria – een realiteit of een fantoom?   | 1788           |
| 20160108               | W. Quax<br>E. Pallante<br>M. van Vugt                     | RUG<br>RUG<br>UMCG           | Symposium Nobelprijzen 2015 (UMCG)  | 1787           |
| 20151215               | G. Popping e.a.   | RUG/UMCG                     | Van Swinderenprijs 2014-2015  | 1786           |
| 20151117               | W. Helfrich   | FMW/UMCG                     | Immunotherapie bij kanker; heilige graal binnen handbereik?   | 1785           |
| 20151013               | J. Oerlemans  | UU en IMAU                   | Gletschers  | 1784           |
| 20150915               | E.J. Stamhuis   | RUG & UAS<br>Bremen          | Biomimetica: de natuur als inspiratiebron voor technologische innovaties.                                 | 1783           |
| 2014-2015              |   |                              |   |                |
| 201506<br>(uitgesteld) | J.C. Clevers  | UU                           | 3 <sup>e</sup> Kapteynlezing - Stamcellen: dr. Jekyll of mr. Hyde?<br>(uitgesteld tot 2016)               | ---            |
| 20150519               | P. van der Harst  | UMCG                         | Als het hart het opgeeft  | 1782           |
| 20150421               | M. Oudkerk  | UMCG/RUG                     | Zien is geloven: de virtualisatie van de werkelijkheid onder kritiek van Aristoteles                      | 1781           |
| 20150317               | I. Snellen  | RUL                          | Exoplaneten en de zoektocht naar buitenaards leven  | 1780           |
| 20150217               | O.P. Kuipers  | RUG                          | Synthetische biologie: van indicatoren voor voedselbederf tot nieuwe antibiotica                          | 1779           |
| 20150120               | H.W. Haak   | KNMI                         | Aardbevingen door gaswinning  | 1778           |
| 20150109               | E.A. van der Zee<br>C.H. van der Wal<br>M.S. Pchenitnikov | RUG<br>RUG<br>RUG            | Symposium Nobelprijzen 2014 (Bernoulliborg)   | 1777           |
| 20141216               | K. Klauke e.a.  | UMCG/RUG                     | Van Swinderenprijs 2013-2014  | 1776           |
| 20141118               | S. Brandenburg  | KVI RUG                      | Een toekomst voor kernenergie?  | 1775           |
| 20141021               | A.C.P. Faaij  | IVEM/RUG                     | Race tegen de klok; klimaatverandering vs. energietransitie   | 1774           |
| 20140916               | J.G.M. Rosmalen   | UMCG/RUG                     | Onbegrepen maakt onbemind. Somatisch onvoldoende verklaarde lichamelijke klachten in de medische praktijk | 1773           |
| 2013-2014              |   |                              |   |                |
| 20140520               | J.M.A. Scherpen   | RUG                          | Handling Complexity for Control Systems   | 1772<br>(1760) |
| 20140415               | A.M. van Oijen  | RUG                          | De bouwstenen van het leven onder een vergrootglas  | 1771           |
| 20140318               | R. Loll   | RUN                          | Zoektocht naar de kwantumstructuur van ruimte en tijd   | 1770           |
| 20140314               | B. Schmidt  | Austral. Natl.<br>University | <b>2<sup>e</sup> Kapteynlezing</b> - The Accelerating Universe  | 1769           |
| 20140218               | J.A. Langendijk   | UMCG                         | Introductie van protonentherapie in Nederland   | 1768           |
| 20140121               | M.A.M. van de<br>Weijgaert                                | RUG                          | Het Antikythera Mechanisme: de 2000 jaar oude Oudgriekse astronomische computer                           | 1767<br>(1755) |
| 20140110               | D. Hoekstra<br>H.J.C. Berendsen<br>E. Bergshoeff          | UMCG<br>RUG<br>RUG           | Symposium Nobelprijzen 2013 (1 <sup>e</sup> maal Bernoulliborg)   | 1766           |
| 20131219               | J. de Vries e.a.  | RUG/UMCG                     | Van Swinderenprijs 2012-2013  | 1765           |
| 20131119               | A. Aleman   | RUG                          | Het seniorenbrein. Waar we bang voor zijn, wat we moeten weten, wat we kunnen doen                        | 1764           |
| 20131015               | A.P. Grootjans  | RUG, RUN                     | Venen van de wereld en het 'Cinderella syndroom'  | 1763           |
| 20130917               | T.S. van der Werf   | UMCG                         | Buruli ulcer ( <i>Mycobacterium ulcerans</i> infectie): géén 'tuberculose-light'                          | 1762           |

| <b>2012-2013</b> |   |                    |   |                |
|------------------|---|--------------------|---|----------------|
| 20130618         | D.F. Swaab                                  | KNAW/NIN           | <b>Eerste Kapteynlezing</b><br>Maatschappelijke consequenties van het hersenonderzoek         | 1761<br>(1750) |
| 20130521         | S. Zaroubi                                  | RUG Kapteyn        | LOFAR and the End of Darkness   | 1760           |
| 20130416         | L.E.M. Vet                                  | NIOO-KNAW          | Pratende planten en slimme sluipwespen: chemische communicatie binnen het voedselweb          | 1759           |
| 20130319         | H.J.W. de Baar                              | KNIOZ/RUG          | De oceanen in de Hoog-CO <sub>2</sub> Wereld  | 1758           |
| 20130219         | E.A. Bergshoeff                             | RUG                | Wat is Quantum Zwaartekracht?   | 1757           |
| 20130115         | L.C. Verbrugge                              | RUG                | Strategische studenten en slimme struikgaaien: denken over denken bij mensen en kraaiachtigen | 1756<br>(1745) |
| 20130112         | J. Copray<br>J. Koelemeij<br>B. Poolman     | RUG<br>UvA<br>RUG  | Symposium Nobelprijzen 2012   | 1755           |
| 20121218         | E. Starkenburg e.a.                         | RUG/UMCG           | Van Swinderenprijs 2012-2013  | 1754           |
| 20121120         | R.J.M. Nolte                                | RUN                | Mastering Molecular Matter  | 1753           |
| 20121016         | H.W.G.M. Boddeke                            | RUG/UMCG           | iPSCs: stamcellen op maat of oncontroleerbaar risico?   | 1752           |
| 20120918         | A.W. Friedrich                              | UMCG               | De opmars van resistente micro-organismen: het einde van het antibiotica tijdperk?            | 1751           |
| <b>2011-2012</b> |   |                    |   |                |
| 20120417         | J.P.M. Sanders                              | WUR                | Bioraffinage, de brug tussen landbouw en chemie   | 1750<br>(1740) |
| 20120320         | R. Bernards                                 | NKI                | Kanker binnenkort een chronische ziekte?  | 1749           |
| 20120221         | R.P. Griessen                               | VU                 | Hydrogenografie voor onderzoek en de waterstof economie                                       | 1748           |
| 20120117         | M.A. Herber                                 | ESRIG              | Zijn er grenzen aan de exploitatie van de Nederlandse diepe ondergrond?                       | 1747           |
| 20120114         | L.F.M.H. de Leij<br>S. Zaroubi<br>H. Meekes | UMCG<br>RUG<br>RUN | Symposium Nobelprijzen 2011   | 1746           |
| 20111220         | B.J. Kroesen                                | UMCG               | MicroRNA's hebben alles onder controle<br>Van Swinderenprijs: E. Langenkamp                   | 1745           |
| 20111115         | P.C. van der Kruit                          | RUG                | Intelligent leven in het heelal: <i>crowded skies, lonely planet or rare earth</i>            | 1744<br>(1735) |
| 20111025         | E. Nollen                                   | UMCG               | Langer gezond leven: over wormen en mensen  | 1743           |
| 20110920         | J.C. Maan                                   | RUN                | De hoogst mogelijke magneetvelden: natuurkunde en technologie                                 | 1742           |
| <b>2010-2011</b> |   |                    |   |                |
| 20110419         | C. Wijmenga                                 | UMCG               | De revolutie van de medische genetica: van simpel naar complex                                | 1741           |
| 20110315         | A. Petersen                                 | PBL                | Onzekerheden rond klimaatverandering: evaluatie van de IPCC-rapporten                         | 1740           |
| 20110215         | R.A. Coutinho                               | RIVM               | Opduikende infectieziekten  | 1739<br>(1730) |
| 20110118         | L.V.E. Koopmans                             | RUG                | De zoektocht naar donkere materie met behulp van de kromming van de ruimtetijd                | 1738           |
| 20110108         | J.A. Land<br>B.J. van Wees<br>A.J. Minnaard | UMCG<br>RUG<br>RUG | Symposium Nobelprijzen 2010   | 1737           |
| 20101221         | R. Bank                                     | UMCG               | Biodiversiteit   Van Swinderenprijs: L. van Maanen,   | 1736           |
| 20101118         | E. Wit                                      | RUG                | "A fib, a lie and statistics": kansberekening aan buitengewone gebeurtenissen                 | 1735           |
| 20101019         | H.W. Frijlink                               | RUG                | Nieuwe ontwikkelingen in de vernevelbare geneesmiddelen                                       | 1734           |
| <b>2009-2010</b> |   |                    |   |                |
| 20100525         | L.F.M.H. de Leij /<br>A.J. Scheffer         | RUG/UMCG           | Q-koorts  | 1733<br>(1725) |
| 20100420         | G. de Haan                                  | RUG                | De biologie van gezond ouder worden   | 1732           |
| 20100316         | S.J.L. Smets                                | RUG                | Redeneren over qubits: de logica achter quantum teleportatie en quantum communicatie          | 1731           |
| 20100216         | M. Kleerebezem                              | WU/NIZO            | Probiotica, hoe werken die dan?   | 1730           |

|                  |  |  |   |                |
|------------------|--|--|---|----------------|
| 20100119         | A.J.M. Schoot<br>Uiterkamp                                     | RUG                                      | Mens en milieu, een spannende relatie   | 1729           |
| 20100109         | M.H.K. Linskens<br>P. Rudolf<br>B.W. Dijkstra                  | RUG<br>RUG<br>RUG                        | Symposium Nobelprijzen 2009   | 1728           |
| 20091215         | L.W. Beukeboom   | RUG                                      | Darwin (1809-1882): springlevend!<br>Van Swinderenprijs: Chr.W. Ormel                                     | 1727<br>(1720) |
| 20091117         | P. Groot   | RUN                                      | Ultracompacte dubbelsterren   | 1726           |
| 20091020         | T. Piersma   | RUG                                      | Ongekende inzichten in ongekende prestaties: gruttotrek per satelliet gevolgd                             | 1725           |
| <b>2008-2009</b> |  |  |   |                |
| 20090421         | J. Zaanen  | RULeiden                                 | Het universum in een korreltje roest  | 1724           |
| 20090317         | M. Merrow  | RUG                                      | The clock in the cell: from yeast to humans   | 1723           |
| 20090217         | B. Poolman   | RUG                                      | Synthetische biologie: uitdagingen en onmogelijkheden   | 1722<br>(1715) |
| 20090120         | E.W. Meijer  | TUE                                      | Waarom we geen leven kunnen maken   | 1721           |
| 20090110         | G. 't Hooft<br>H.W. Nijman<br>A.J. Scheffer<br>P. van Haastert | Spinoza Inst.<br>UMCG<br>RUG/UMCG<br>RUG | Symposium Nobelprijzen 2008   | 1720           |
| 20081216         | G. Molema  | UMCG                                     | Van Aspirine tot Glivec: hoe <i>smart</i> zijn <i>smart drugs</i> echt?<br>Van Swinderenprijs: V. Gazzola | 1719           |
| 20081118         | R. Rabbinge  | WUR                                      | Biobased economy: de plant als fabriek  | 1718           |
| 20081021         | G.J. ter Horst   | RUG                                      | Hersenfuncties in beeld: verliefdheid, wat is de neurobiologische basis?                                  | 1717           |
| <b>2007-2008</b> |  |  |   |                |
| 20080415         | H. Hooghiemstra  | UvA                                      | Oude civilisaties en klimaatverandering   | 1716<br>(1710) |
| 20080318         | J.J. Engelen   | CERN-DG                                  | De nieuwe grens: onderzoek van deeltjesinteracties met de Large Hadron Collider van CERN                  | 1715           |
| 20080219         | R.A.L. Bovenberg   | RUG/DSM                                  | Penicillin and <i>Penicillium</i> , a pair of gold  | 1714           |
| 20080119         | F. Kuipers   | RUG / UMCG                               | Het ABC van cholesterol transport in relatie tot risico op hart- en vaatziekten                           | 1713           |
| 20080112         | M.H. Hofker<br>R. Coehoorn<br>A.W. Kleyn                       | UMCG<br>Philips<br>FOM                   | Symposium Nobelprijzen 2007   | 1712           |
| 20071218         | J.M. van der Hulst   | RUG                                      | LOFAR, de grootste radiotelescoop voor hemel en aarde<br>Van Swinderenprijs: D. Bodewits                  | 1711           |
| 20071120         | J.C. Hummelen  | RUG                                      | Plastic zonnecellen, kan dat echt?  | 1710<br>(1703) |
| 20071016         | G. Demortier   | Univ.Namen                               | The construction of the pyramid of Kheops at Giza   | 1709           |
| <b>2006-2007</b> |  |  |   |                |
| 20070417         | G.J. van der Zwaan   | UU                                       | Hartslag van de Aarde - interactie van geosfeer en biosfeer bij klimaatverandering                        | 1708           |
| 20070320         | J.M. van Dijl  | RUG                                      | De ziekenhuisbacterie MRSA – genomonderzoek voor preventie en interventie                                 | 1707           |
| 20070220         | R.H. Dijkgraaf   | UvA                                      | Einsteins droom   | 1706           |
| 20070118         | R.G.J. Westendorp  | RULeiden                                 | Veroudering is vermijdbaar  | 1705<br>(1700) |
| 20070113         | H.T.M. Timmers<br>E.A.A. Nollen<br>M.A.M.v.d.<br>Weygaert      | UMCU<br>UMCG<br>RUG                      | Symposium Nobelprijzen 2006   | 1704           |
| 20061219         | M. Dicke   | WU                                       | Ecologie van de 'schreeuw om hulp': hoe planten hun lijfwachten rekruteren   Van Swinderenprijs           | 1703           |
| 20061121         | J.B.F.N. Engberts  | RUG                                      | Water? Wat is daar nu zo bijzonder aan?   | 1702           |
| 20061017         | M. Bailes  | Swinburn Univ.<br>Australië              | The most evil stars in the Universe   | 1701           |

| <b>2005-2006</b> |  |                    |  |                |
|------------------|--|--------------------|--|----------------|
| 20060418         | M.C. Harmsen   | RUG                | Creatief met DNA: innovaties binnen biomedisch onderzoek   | 1700           |
| 20060321         | C.R. Palmerino   | RUN                | Galileï, tussen wiskunde en experiment   | 1699<br>(1695) |
| 20060221         | B.I. Tieleman  | RUG                | De fysiologie van de ecologie: evolutionaire aanpassingen van vogels aan hun omgeving  | 1698           |
| 20060117         | P. Hagoort   | RUN                | Hersenbeelden van de denkende mens   | 1697           |
| 20060114         | R.M.J. Liskamp<br>P.H.M. v.Loosdrecht<br>J.H. Kleibeuker | RUU<br>RUG<br>UMCG | Symposium Nobelprijzen 2005  | 1696           |
| 20051220         | T.M. Tel   | Gem. Groningen     | Poelestraat 30: een groot middeleeuws huis met een rijke bouwgeschiedenis   Van Swinderenprijs                                     | 1695           |
| 20051115         | S.A.P.L. Cloetingh                                       | VU                 | Continental topografie en sedimentaire bekkens: interactie tussen de diepe Aarde en de processen aan het aardoppervlak             | 1694           |
| 20051018         | P.D. Barthel   | RUG                | Hooggespannen verwachtingen van de Herschel ruimtetelescoop  | 1693           |
| <b>2004-2005</b> |  |                    |  |                |
| 20050419         | E. Tolstoy   | RUG                | De geschiedenis van sterrenformatie in het heelal: de rol van dwergsterrenstelsels   | 1692           |
| 20050315         | J.C. Clevers   | NIOB               | De oorzaak van darmkanker  | 1691           |
| 20050222         | B.L. Feringa   | RUG                | Moleculaire Nanotechnologie: de kunst om klein te bouwen   | 1690           |
| 20050118         | J. Rozing  | RUG                | VN-Inspectie naar biologische wapens in Irak   | 1689           |
| 20050108         | G.J. Strous<br>P.J. van Baal<br>W.D.J. van de Berg       | RUU<br>RUL<br>VUMc | Symposium Nobelprijzen 2004  | 1688           |
| 20041214         | R.J. Porte   | RUG                | Transplantatie van eilandjes van Langerhans: de huidige stand van zaken   Van Swinderenprijs                                       | 1687<br>(1684) |
| 20041116         | G.J. ter Horst   | RUG                | Man-vrouw verschillen in de neurobiologie: relevantie van sekseverschillen voor ontstaan en behandeling van affectieve stoornissen | 1686           |
| 20041019         | M.J.R. Wortel  | UUtrecht           | De nadering van Europa en Afrika: de geodynamische ontwikkeling van het Middellandse Zeegebied                                     | 1685           |
| <b>2003-2004</b> |  |                    |  |                |
| 20040316         | J. Komdeur   | RUG                | Seksespecifieke reproductieve strategieën. Fitness-consequenties van seks-allocaatie in vogels                                     | 1684           |
| 20040420         | D.K.F. Meijer  | RUG                | Geneesmiddelen-innovatie: perspectieven op een hellend draagvlak   | 1683           |
| 20040217         | M.A.M. v.d. Weijgaert                                    | RUG                | Van primordiale ruis tot kosmisch schuim   | 1682<br>(1680) |
| 20040120         | D.S. Postma  | RUG                | Genetisch onderzoek naar astma weer een stap verder?   | 1681           |
| 20040110         |  |                    | Symposium Nobelprijzen 2003  | 1680           |
| 20031216         | E. Otten   | RUG                | Hoe bewegen mensen zich: biomechanische modellen van de menselijke beweging   Van Swinderenprijs: Irene Tieleman                   | 1679           |
| 20031118         | H.A.J. Meijer  | RUG                | Het broeikaseffect: beïnvloeding door menselijk handelen en de gevolgen voor het klimaat   | 1678           |
| 20031021         | A.D.M.E. Osterhaus                                       | EUR                | Het verschijnen van virusinfecties in een veranderende wereld  | 1677           |
| <b>2002-2003</b> |  |                    |  |                |
| 20030415         | A. Kloosterman   | NFI (Rijswijk)     | DNA in de justitiële opsporing   | 1676<br>(1675) |
| 20030318         | W. Verstraete  | U Gent (B)         | Milieubiotech: wat kan en wat komt   | 1675           |
| 20030218         | E. van Dishoeck  | Leiden             | De vorming van sterren en planetenstelsels   | 1674           |
| 20030121         | R. Vonk  | Groningen          | Functional foods: marketing instrument of nieuw wapen in de preventie van chronische ziektes?                                      | 1673<br>(1672) |
| 20030111         |  |                    | 1 <sup>e</sup> Symposium Nobelprijzen 2002   | 1672           |
| 20021210         | S. Daan  | Groningen          | De biologische klok   Van Swinderenprijs: Inge S. Zuhorn   | 1671           |
| 20021119         | S. Bais  | Amsterdam          | Is de snaartheorie de theorie van alles?   | 1670           |
| 20021022         | L. Lindner   | Naarden            | Meteorieten uit de diepvries van Antarctica  | 1669           |

| <b>2001-2002</b> |                       |              |  |      |
|------------------|-----------------------|--------------|--|------|
| 20020416         | W.N. Konings          | Groningen    | Bacteriële mechanismen van multidrug resistentie.  | 1668 |
| 20020319         | C.L. Mummery          | Utrecht      | Humane embryonale stamcellen: stand van zaken in het onderzoek en toekomst in de kliniek | 1667 |
| 20020226         | J.M. Koolhaas         | Groningen    | Dierfysiologie: stress bij dieren in intensieve veeteelt                                 | 1666 |
| 20020122         | R.J.J. van Heijningen | Eindhoven    | Duurzaamheid in de ontwikkeling van producten  | 1665 |
| 20011211         | A.P.M. Baede          | KNMI         | Natuurlijke variaties in het klimaat   | 1664 |
| 20011120         | P.T. de Zeeuw         | Leiden       | Het SAURON project: Integral-field spectroscopie van nabije sterrenstelsels              | 1663 |
| 20011016         | J.J. Engelen          | Amsterdam    | Neutrino's: het ANTARES project  | 1662 |
| <b>2000-2001</b> |                       |              |  |      |
| 20010609         |                       |              | <b>Jubileumsymposium "Evolution from large to small"</b>                                 | 1661 |
| 20010424         | G.M.A. van Beynum     | Leiden       | Maatschappelijke aspecten van de biotechnologie  | 1660 |
| 20010320         | J.H.J. Terwindt       | Utrecht      | Te kust en te keur: een fysisch geografische kijk op onze kust                           | 1659 |
| 20010220         | J.A. Wesselingh       | Groningen    | Diffusie en confusie   | 1658 |
| 20010116         | P.T. de Zeeuw         | Leiden       | De astrometrische satelliet GAIA: structuur, vorming en evolutie van de Melkweg          | 1657 |
| 20001212         | R.J. de Meijer        | Groningen    | Bodem in beeld & Van Swinderenprijs: R.A. Swaters  | 1656 |
| 20001121         | H.E. van der Aa       | Enschede     | Neurochirurgie: De bionische mens: science of fiction?                                   | 1655 |
| 20001017         | W.P.M. de Ruijter     | Utrecht      | Oceaancirculatie en klimaat  | 1654 |
| <b>1999-2000</b> |                       |              |  |      |
| 20000418         | J.P.M. Sanders        | AVEBE        | Nieuwe producten uit aardappel   | 1653 |
| 20000321         | C. van den Akker      | TU Delft     | Water als vriend en vijand   | 1652 |
| 20000222         | S.B. Kroonenberg      | TU Delft     | Kaspische Zee; een natuurlijk lab voor zeespiegelstijging                                | 1651 |
| 20000118         | J. van der Meer       | AZG          | Bloedstolling  | 1650 |
| 19991214         | W.J. Quax             | RUG          | Recepten uit de natuur   Van Swinderen prijs: P.C. Tieleman                              | 1649 |
| 19991123         | R.H. Sanders          | RUG          | The cosmological constant  | 1648 |
| 19991019         | J.H.G. Wessels        | RUG          | Over moleculen en paddestoelen; fundamentele en toegepaste mycologie                     | 1647 |
| <b>1998-1999</b> |                       |              |  |      |
| 19990420         | J.J. Videler          | RUG          | Vogel vlucht   | 1646 |
| 19990316         | P.C. van der Kruit    | RUG          | Het ontstaan van melkwegstelsels   | 1645 |
| 19990216         | M.J. Staal            | RUG          | De neurochirurgische behandeling van de ziekte van Parkinson                             | 1644 |
| 19990119         | C.H.C.M. Buys         | RUG          | Het in kaart brengen van het menselijk genoom en medische consequenties daarvan          | 1643 |
| 19981215         | P.C. de Ruiter        | RUU          | Ruimtegebruik en milieu kwaliteit<br>Van Swinderenprijs: R. de Grijs                     | 1642 |
| 19981117         | L. Dijkhuizen         | RUG          | Actinomyceten: antibiotica productie en resistentie                                      | 1641 |
| 19981020         | T.C.E. van Weering    | NIOZ         | Koudwaterkoralen uit de diepzee: indicatoren voor gaslekage of klimaatverandering?       | 1640 |
| <b>1997-1998</b> |                       |              |  |      |
| 19980421         | W. Roeleveld          | Amsterdam    | De geologische wordingsgeschiedenis van het Groninger zeeleigebied                       | 1639 |
| 19990317         | M. Franx              | Groningen    | De Hubble telescoop  | 1638 |
| 19980217         | G.A. Sawatzky         | Groningen    | Verrassingen in de fysica van de vaste stof  | 1637 |
| 19980120         | A.J. Durston          | NIOB Utrecht | De moleculaire biologie van embryogenese   | 1636 |
| 19971216         | F.W. Saris            | Petten       | De vooruitzichten voor duurzame energie<br>Van Swinderenprijs: I.C. Tanczos              | 1635 |
| 19971118         | G.H. Jansen           | Utrecht      | Prionziekten, de ziekte van Creutzfeldt-Jakob en BSE                                     | 1634 |
| 19971021         | T. Piersma            | NIOZ         | De ecologie van (Wad)vogeltrek   | 1633 |



| <b>1996-1997</b> |                          |                             |  |      |
|------------------|--------------------------|-----------------------------|--|------|
| 19970415         | J.G.P. Deutsch           | Louvain la N. <sup>ve</sup> | Neutrino's   | 1632 |
| 19970318         | B.L. Feringa             | Groningen                   | Katalyse: snel, schoon en efficiënt  | 1631 |
| 19970218         | M.C. Horzinek            | Utrecht                     | The origin of species - een virologische parafrase   | 1630 |
| 19970121         | R. Haaxma                | Groningen                   | De betekenis van de hersenschors voor het psychisch functioneren   | 1629 |
| 19961210         | J. Lyklema               | Wageningen                  | Econatuurkunde   Van Swinderenprijs: A.R. van Buuren   | 1628 |
| 19961119         | G.H. Koëter              | Groningen                   | Zoeken naar lucht (CARA)   | 1627 |
| 19961022         | H. Hooghiemstra          | Amsterdam                   | Klimaatcurves op tijdschalen van eeuwen tot enkele miljoenen jaren; mariene, continentale en astronomische bronnen | 1626 |
| <b>1995-1996</b> |                          |                             |  |      |
| 19960416         | G. 't Hooft              | Utrecht                     | Zwaartekracht na Einstein  | 1625 |
| 19960319         | A.J. van der Eb          | Leiden                      | Gentherapie van kanker   | 1624 |
| 19960220         | J.H. Koeman              | Wageningen                  | Toxicologische risico's voor het milieu  | 1623 |
| 19960116         | J. Oerlemans             | Utrecht                     | Gletsjers: de thermometers van het klimaat   | 1622 |
| 19951212         | A. Verruijt              | Delft                       | Ondergronds bouwen in Nederland<br>Van Swinderenprijs: P.E. Spronk   | 1621 |
| 19951121         | L.P. Louwe<br>Kooijmans  | Leiden                      | Milieu-effectrapportage uit de prehistorie   | 1620 |
| 19951010         | J. Korf                  | Groningen                   | Scheikunde van goede en slechte boodschappers in het brein   | 1619 |
| <b>1994-1995</b> |                          |                             |  |      |
| 19950418         | E.P.J. van den<br>Heuvel | Amsterdam                   | Moderne sterrenkunde   | 1618 |
| 19950321         | P. Westbroek             | Leiden                      | Het leven als geologische kracht   | 1617 |
| 19950221         | R.F. Hoekstra            | Wageningen                  | Evolutie van sexueel gedrag  | 1616 |
| 19950117         | W.A.B. van der<br>Sanden | Assen                       | Het meisje van Yde   | 1615 |
| 19941213         | J.P. Opschoor            | Amsterdam                   | Milieubeleidsruimte   Van Swinderenprijs: R.Bron   | 1614 |
| 19941122         | D.R.A. Uges              | Groningen                   | Toxicologie en casuïstiek  | 1613 |
| 19941018         | W. Leer                  | Leiden                      | Moderne radiotherapie  | 1612 |
| <b>1993-1994</b> |                          |                             |  |      |
| 19940419         | W. Hermsen               | Leiden                      | Gammasterrenkunde met NASA's Compton Gamma-ray<br>Observatory  | 1611 |
| 19940315         | G. Challa                | Groningen                   | Polymeren als katalysator, nabootsing en bescherming van de<br>natuur  | 1610 |
| 19940215         | R. Drent                 | Groningen                   | Dynamiek van de vogeltrek, patronen in ruimte en tijd.   | 1609 |
| 19940118         | W.G. Mook                | Groningen                   | Koolstof 14, over een "nutteloze" ontdekking met grote gevolgen  | 1608 |
| 19931221         | M. van Huut              | Amsterdam                   | Het Gasuniegebouw   Van Swinderenprijs: E.F.J. Franssen  | 1607 |
| 19931116         | J. Smit                  | Amsterdam                   | Het fatale gevolg van een komeetinslag voor de dinosauriërs  | 1606 |
| 19931019         | A. Okken                 | Groningen                   | Nieuwe ontwikkelingen in de neonatologie   | 1605 |
| <b>1992-1993</b> |                          |                             |  |      |
| 19930420         | V. Icke                  | Leiden                      | De gloed van de oerknal: kosmologie in verlegenheid: de<br>microgolf achtergrond straling                          | 1604 |
| 19930316         | Lopes da Silva           | Amsterdam                   | In kaart brengen van hersenactiviteiten met behulp van magneto-<br>en electro-encephalogrammen                     | 1603 |
| 19930216         | Kaspersen                | Organon Oss                 | Immuuntherapie van kanker  | 1602 |
| 19930119         | J.M. Koolhaas            | Groningen                   | Biomedische toepassingen van fundamenteel gedragsonderzoek<br>bij dieren   | 1601 |
| 19921215         | Meijer                   | Nijmegen                    | Fascinerende fullerenen (Buckeyballs)<br>Eerste van Swinderenprijs: H.F.M. Schoo                                   | 1600 |
| 19921117         | van Binsbergen           | PTT                         | Moderne communicatiemiddelen   | 1599 |
| 19921020         | van Straalen             | Amsterdam                   | Ecologische receptoren voor milieugevaarlijke stoffen.   | 1598 |

| <b>1991-1992</b> |                              |               |  |      |
|------------------|------------------------------|---------------|--|------|
| 19920421         | Grasman                      | Wageningen    | Chaos en fractals: het onvoorspelbare en het onvoorstelbare  | 1597 |
| 19920317         | Collewijn                    | Rotterdam     | Zien met bewegende ogen  | 1596 |
| 19920218         | D. de Wied                   | Utrecht       | Neuropeptiden en gedrag  | 1595 |
| 19920121         | Houwing                      | AKZO Oss      | Maatschappelijke aspecten van nieuwe biotechnologie  | 1594 |
| 19911217         | Houtgast                     | KNMI          | Aardbevingen: ontstaan, registratie en gevolgen  | 1593 |
| 19911119         | van der Wiel                 | Nieuwegein    | Kernfusie: energie-optie van de toekomst.  | 1592 |
| 19911015         | van Driel                    | Amsterdam     | Help, het heelal is zoek. Op jacht naar de donkere materie in het heelal                           | 1591 |
| <b>1990-1991</b> |                              |               |  |      |
| 19910416         | Gybels                       | Leuven        | Pijn en pijnbestrijding  | 1590 |
| 19910319         | H.J.W. de Baar               | NIOZ Texel    | Regulering van het klimaat door de oceanen.  | 1589 |
| 19910219         | Wams                         | NAM Assen     | Moderne ontwikkelingen in de exploratie van aardgas  | 1588 |
| 19910115         | J. Drenth                    | Groningen     | De verrassende werking van enzymen   | 1587 |
| 19901218         | Gaemers                      | Amsterdam     | Elementaire deeltjes   | 1586 |
| 19901120         | Hovenier                     | Amsterdam     | De atmosferen van planeten   | 1585 |
| 19901016         | de Haan                      | Wageningen    | Wederzijdse beïnvloeding van landbouw en milieu  | 1584 |
| <b>1989-1990</b> |                              |               |  |      |
| 19900418         | R.J. van Duinen              | Fokker, A'dam | Vliegtuigen ontwerpen, bouwen en verkopen  | 1583 |
| 19900320         | Salomons                     | Haren         | Zware metalen tussen de keerkringen  | 1582 |
| 19900220         | T.H. The                     | Groningen     | Ons immunologisch systeem: noodzaak voor gezondheid of oorzaak van ziekten, een schijnbare paradox | 1581 |
| 19900116         | B. Witholt                   | Groningen     | Met bacteriën kunnen wij allerlei dingen opbouwen en afbreken en dat kan erg nuttig zijn           | 1580 |
| 19891219         | Dansgaard                    | Kopenhagen    | Ice, volcanoes and climate   | 1579 |
| 19891121         | Timmermans                   | Amsterdam     | Nieuwe geneesmiddelen: zoeken en vinden of ontwerpen en bevestigen?                                | 1578 |
| 19891017         | Frenkel                      | Utrecht       | Computerexperimenten   | 1577 |
| <b>1988-1989</b> |                              |               |  |      |
| 198905           | A. Wegener Sleeswijk         | Groningen     | Aspecten van de hellenistische natuurkunde   | 1576 |
| 198904           | Zijlstra                     | NIOZ Texel    | De overbevissing van de Noordzee   | 1575 |
| 198903           | W. Vaalburg                  | Groningen     | Recente ontwikkelingen in het biomedisch onderzoek met radioactieve isotopen: SPECT en PET         | 1574 |
| 198902           | S.A.L.M. Kooijman            | VU, KNAW      | Het tropisch regenwoud   | 1573 |
| 198901           | Oterdoom                     | Haren         | Kanker en planten  | 1572 |
| 198812           | Lemstra                      | Eindhoven     | Supersterke vezels en composieten  | 1571 |
| 198811           | Groeneveld                   | Rijswijk      | Misdaad en waarheid: waar staat de criminalistiek  | 1570 |
| 198810           | H.A. Ferwerda / D.A. Wiersma | Groningen     | Lezing en demonstratie fasecontrast microscoop en holografie                                       | 1569 |
| <b>1987-1988</b> |                              |               |  |      |
| 198804           | C.F. Lerk                    | Groningen     | Geneesmiddelen vormgeving  | 1568 |
| 198803           | A.D.M.E. Osterhaus           | RIVM          | Monoclonale antistoffen en virussen  | 1567 |
| 198802           | J.F. Meeder                  | Gasunie       | Energievoorziening: nu en in de toekomst   | 1566 |
| 198801           | P. Crutzen                   | Mainz         | De ozonlaag in onze atmosfeer  | 1565 |
| 198712           | S. Daan                      | Groningen     | De biologische klok  | 1564 |
| 198711           | P.C. van der Kruit           | Groningen     | Melkweg en supernovae  | 1563 |
| 198710           | R.P. Griessen                | Amsterdam     | Supergeleiding bij kamertemperatuur binnen bereik?   | 1562 |

| 1986-1987 |                             |            |  |       |
|-----------|-----------------------------|------------|--|-------|
| 198704    | R.H. van den Hoofdakker     | Groningen  | Slaapfysiologie en depressies  | 1561  |
| 198703    | J. van Bennekom             | NIOZ Texel | Oceanografisch onderzoek in de zuidelijke poolzeeën en Antarctica                                | 1560  |
| 198702    | H. Otten                    | Wageningen | Nieuwe ontwikkelingen in de meteorologie: weersvoorspelling met behulp van zeer snelle computers | 1559  |
| 198701    | R.A. Schilperoort           | Leiden     | Methoden, resultaten en mogelijkheden van plant genetic engineering                              | 1558  |
| 198612    | J.R.J. van Asperen de Boer  | Amsterdam  | Wetenschappelijk onderzoek van schilderijen  | 1557  |
| 198611    | R.J. de Meijer              | Groningen  | Tsjernobyl was here  | 1556  |
| 198610    | G.P. Baerends               | Groningen  | Gedragsmechanismen bij dieren  | 1555  |
| 1985-1986 |                             |            |  |       |
| 198604    | W.G. Mook                   | Groningen  | De Snellius 2 expeditie  | 1554  |
| 198603    | T.B. van Wimersma Greidanus | Utrecht    | De invloed van geneesmiddelen op sportprestaties   | 1553  |
| 198602    | W.J. Witteman               | Enschede   | Lasers van hoog vermogen   | 1552  |
| 198601    | E. van den Heuvel           | Amsterdam  | Neutronensterren en zwarte gaten   | 1551  |
| 198512    | H.J. van Linde              | Groningen  | Computers in wetenschap en maatschappij  | 1550  |
| 198511    | Kooman                      | Middelburg | De Oosterschelde, open en toch gesloten  | 1549  |
| 198510    | L.H. van der Tweel          | Amsterdam  | Het oog van de mens en het brein van de fysisicus  | 1548  |
| 1984-1985 |                             |            |  |       |
| 198504    | V. Icke                     | Leiden     | Het gedrag van kleinste deeltjes tijdens de grote oerknal (Big Bang)                             | 1547  |
| 198503    | P. Zonderwijk               | Wageningen | Natuurwaarden buiten reservaten  | 1546  |
| 198502    | E. den Tex                  | Leiden     | Verschuiving van continenten en spreiding van oceanbodems  | 1545  |
| 198501    | C.M. Braams                 | Utrecht    | Kernfusie als toekomstige energiebron  | 1544  |
| 198412    | K.G. Go                     | Groningen  | Tomografie in de geneeskunde   | 1543  |
| 198411    | W. Ockels                   | TU Delft   | Natuurkunde in het Spacelab  | 1542  |
| 198410    | J.J. Beintema               | Groningen  | Moleculaire evolutie   | 1541  |
| 1828-1829 |                             |            |  |       |
| 18281231  |                             |            | Geene vergadering om den laatsten dag des jaars  |       |
|           | T.A. Clarisse               |            | Onbepaald onderwerp  |       |
|           | R. Westerhoff               |            | Waterige en windige weersverschijnselen  |       |
|           | Th. van Swinderen           | GNH        | Onderwerp uit de Natuurlijke Historie  |       |
|           | S.E. Stratingh              | GNH        | Openlijke voorlezing, onbepaald onderwerp  |       |
|           | S. Stratingh Ezn.           | GNH        | Onderwerp uit de Scheikunde  |       |
|           | J.U. Schleurholts           |            | Verschillende luchtsoorten   |       |
|           | G.H. van Senden             |            | Onbepaald onderwerp  |       |
|           | G. Kuijper                  | GNH        | Over den zeilsteen   |       |
|           | Th. van Swinderen           | GNH        | Onderwerp uit de Natuurlijke Historie  |       |
|           | G. Acker Stratingh          | GNH        | Elektro-magnetismus  |       |
|           | S. Stratingh Ezn.           | GNH        | Onderwerp uit de Scheikunde  |       |
| 18281008  | J. Baart de la Faille sr    | GNH        | Galvanismus  |       |
| 18281001  | J.D. Vissering              |            | Onbepaald onderwerp  |       |
| 18280924  | J. Baart de la Faille sr    | GNH        | Openingsrede, Openlijke voorlezing   | ? + 1 |