

## Colofon

Het Nieuw Archief voor Wiskunde is een uitgave van het Wiskundig Genootschap en verschijnt vier maal per jaar. Het tijdschrift richt zich op een ieder die zich beroepsmatig met wiskunde bezighoudt, als academisch of industrieel onderzoeker, student, leraar, journalist of beleidsmaker. Het stelt zich ten doel te berichten over ontwikkelingen in de wiskunde in het algemeen en in de Nederlandse wiskunde in het bijzonder.

ISSN 0028-9825

### Adres

Nieuw Archief voor Wiskunde  
Mathematisch Instituut, Universiteit Leiden  
Postbus 9512, 2300 RA Leiden  
tel. 071-5277121, fax 071-5277101  
<http://www.math.leidenuniv.nl/~naw>

### Hoofdredactie

Ger Koole (koole@cs.vu.nl)

### Eindredactie

Derk Pik (drpik@math.leidenuniv.nl)

### Bladmanager/Advertenties

Reinie Ern  (erne@math.leidenuniv.nl)  
Mathematisch Instituut, Universiteit Leiden  
Postbus 9512, 2300 RA Leiden  
tel. 071-5277121, fax 071-5277101

### Redactie

Gerard Alberts (g.alberts@wens.kun.nl)  
Hans Melissen (j.b.m.melissen@its.tudelft.nl)  
Jaap Molenaar (J.Molenaar1@tue.nl)  
Bert Zwaneveld (Bert.Zwaneveld@ou.nl)

### Bureauredactie

Jos Brakenhoff (naw@math.leidenuniv.nl)  
Annelies Hafkenscheid (naw@math.leidenuniv.nl)

### Medewerkers

Danny Beckers (KUN), Wieb Bosma (KUN), J.A.W. van Casteren (Univ. Antwerpen), Jan van de Craats (Euronet), Robbert Fokkink (TUD), Michael van Hartkamp (TUE), Geertje Hek (UVA), Teun Koetsier (VU), Joop Kolk (UU), Pieter Moree (UVA), Jan van Neerven (TUD), Mark Peletier (CWI), Hans Sterk (TUE), Jaap Top (RUG), Chris Zaal (FI)

### T X-ondersteuning

Marko Boon (m.a.a.boon@tue.nl)  
Klaas Pieter Hart (k.p.hart@its.tudelft.nl)

### Abonnee-administratie/Subscription manager

Mirjam Worst (admin@wiskgenoot.nl)

Uitgeverij Ten Brink

Postbus 41, 7940 AA Meppel  
tel. 0522-855175, fax 0522-855176

### Abonnementperiode/Subscription period

Een abonnement gaat in op de dag dat uw aanmelding ontvangen wordt. De opzegtermijn is twee maanden v or het verstrijken van de abonnementsperiode. / The subscription starts on the day that your application is received. The term of notice is two months before the end of the current subscription period.

### Exchange subscriptions

Wiskundig Genootschap Library  
Centrum voor Wiskunde en Informatica  
Postbus 94079, NL-1090 GB Amsterdam

### Vormgeving

Kitty Molenaar, Amsterdam

### Illustraties

Ryu Tajiri, Amsterdam

### Programmatuur (CONTEXT)

Hans Hagen, PRAGMA-ADE, Hasselt (Overijssel)

### Druk

Giethoorn ten Brink, Meppel

## Wiskundig Genootschap

Het Wiskundig Genootschap is een landelijke vereniging van beoefenaren van de wiskunde. Het genootschap werd in 1778 opgericht onder de zinspreuk: "Een onvermoeide arbeid komt alles te boven". Het is 's werelds oudste nationale wiskundegenootschap.

Leden van het Wiskundig Genootschap (WG) ontvangen het Nieuw Archief voor Wiskunde als onderdeel van hun lidmaatschap.

De contributie voor leden van het WG bedraagt  70 per jaar. Gepensioneerden betalen  35. Studenten ingeschreven aan een Nederlandse universiteit of hbo-opleiding, aio's en oio's kunnen lid worden voor  25 per jaar.

Voor leden van de wiskundige vakverenigingen VVS, NVvW en NVORWO geldt het gereduceerd tarief van  50.

Instituten in Nederland en buitenland kunnen zich abonneren op het Nieuw Archief voor Wiskunde voor  90 respectievelijk  105.

Members of the *Société Mathématique de France*, the *Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik*, the *Deutsche Mathematiker-Vereinigung*, and of the *American, Australian, Belgian, Indian, London, and South-African Mathematical Societies* pay  50 instead of the full membership fee of  70 a year. Conversely, these foreign societies, as well as the VVS and the NVORWO, have reduced membership fees for WG-members.

A postage charge of  5 is added for members living outside of the Netherlands.

### Internetpagina

<http://www.wiskgenoot.nl>

### Ledenadministratie

Mirjam Worst (admin@wiskgenoot.nl)

Uitgeverij Ten Brink

Postbus 41, 7940 AA Meppel  
tel. 0522-855175, fax 0522-855176

### Bestuur (wiskgenoot@wiskgenoot.nl)

Eduard Looijenga (UU, *voorzitter*), Mark Peletier (CWI, *secretaris*), Luc Florack (TUE, *penningmeester*), Harm Bakker (RUG), Geertje Hek (UvA), Metha Kamminga (NHL), Annette Kik (CWI), Jaap Molenaar (TUE, UT), Michel Vellekoop (UT), Koos Vrieze (UM).

## Informatie voor auteurs

### Kopij

Het Nieuw Archief voor Wiskunde is een geredigeerd tijdschrift. Kopij dient elektronisch te worden aangeboden aan de hoofdredacteur Ger Koole (koole@cs.vu.nl). Uitgebreide informatie en auteursinstructies kunt u vinden op de internetpagina: <http://www.math.leidenuniv.nl/~naw>

### Reprints

Auteurs ontvangen een elektronische reprint in pdf-formaat.

### Volgende nummers

nummer	verschijningsdatum	uiterste inleverdatum kopij
2	09-06-2003	07-03-2003
3	05-09-2003	06-06-2003
4	08-12-2003	08-09-2003
1	05-03-2004	05-12-2003

## Instituutsleden

De publicaties van het Wiskundig Genootschap worden mede mogelijk gemaakt door de bijdragen van de volgende instituten en instellingen.



Centrum voor Wiskunde en Informatica



Rijksuniversiteit Groningen



Universiteit van Amsterdam



Universiteit Leiden



Vrije Universiteit



Universiteit Utrecht



Technische Universiteit Eindhoven



Eurandom

## Op het omslag

De Universitaire Wiskunde Competitie onder redactie van Jan van Neerven en de problemenrubriek onder redactie van Robbert Fokkink zijn samengevoegd. Zie pagina 91.