

HKRWO
HISTORISCHE KRING REKEN- EN WISKUNDE ONDERWIJS

corr. adres: Freudenthal Instituut, Tiberdreef 4, 3561 GG Utrecht, tel: 030-2611611
contactpersonen: Ed de Moor (e.demoor@fi.uu.nl) of Sylvia Eerhart (s.eerhart@fi.uu.nl)

Nieuwsbrief nummer 6
december 2000

In 1994 hield de HKRWO haar eerste bijeenkomst in het Nationaal Schoolmuseum te Rotterdam. Dit was het begin van een reeks symposia, die daarna steeds in de Hogeschool Domstad te Utrecht gehouden worden. Altijd op de laatste zaterdag van mei. De HKRWO is geen officiële vereniging. Iedereen, die een keer heeft deelgenomen aan een symposium komt op de 'ledenlijst'. Er is ook geen officieel bestuur, maar gelukkig is er een aantal enthousiaste historieliefhebbers, die elk jaar weer zo'n symposium voorbereiden. In dit flexibele 'bestuur' zitten onder meer Marjolein Kool, Danny Beckers, Harm Jan Smid, Jan van Maanen en Ed de Moor. Bijzonder plezierig is de ondersteuning, die we van het Freudenthal Instituut ondervinden, zoals de verzending van de Nieuwsbrief en de uitnodigingen. Bovendien houdt Sylvia Eerhart ook het archief en de ledenlijst bij.

Dank zij de materiële ondersteuning van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO), de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren (NVvW), de Nederlandse Vereniging tot Ontwikkeling van het Reken-Wiskunde Onderwijs (NVORWO) en het Freudenthal Instituut kunnen we elk jaar een symposium organiseren.

Verslag Symposium 2000

Op 27 mei 2000 vond het jaarlijkse symposium van de HKRWO, het zesde in rij, in Utrecht plaats. Er waren ongeveer 75 deelnemers. Het symposium had als titel *100 jaar wiskundeonderwijs* en stond in het teken van het gelijknamige boek, dat toen nog van de pers moest komen. Martinus van Hoorn, een van de redacteurs, gaf een indruk van de ontstaanswijze van dit prachtige boek. Martin Kindt leidde ons aan de hand van een aantal boeiende voorbeelden door de historie van het algebra-onderwijs van de 20-ste eeuw. Fred van der Blij blikte op de voor hem zo karakteristieke wijze terug op de

veranderingen van de vakinhiuden. Boeiend was ook het verhaal van Harm Jan Smid over de wiskundeprogramma's van de oude Mulo, een bijna vergeten vorm van ons onderwijs. Ed de Moor liet zien hoe de oude toelatingsexamens geevolueerd zijn naar de moderne CITO-toets. Zeer interessant was ten slotte de lezing van René Laumen, die ons inzicht gaf in de leerplanwijzigingen in België, waarbij met name de wijze waarop dit geschiedde een verrassende kijk gaf op de implementatie van deze programma's bij onze Zuiderburen. Er waren allerlei posters en oude boeken te zien en bovenal, het was weer een buitengewoon plezierige dag.

Programma 26 mei 2001

Op zaterdag 26 mei 2001 vindt het jaarlijkse symposium plaats (zie aankondiging). Ditmaal is het thema de geschiedenis van de opleidingen tot rekenmeester en wiskundeleraar. Wij zijn zeer verheugd dat wij een aantal eminente deskundigen bereid gevonden hebben het programma van deze dag te verzorgen. Fred Goffree zal het rekenonderwijs aan de kweekschool, normaalschool en de Pa(bo) belichten. De voordracht van Klaske Blom betreft de middelbare akten KI en KV, MO-A en MO-B. Sieb Kemme zal spreken over de jongste geschiedenis van de opleiding tot wiskundeleraar, zowel aan de zogenoemde NLO's als op de Universiteit. Ten slotte zal Gert Schubring van de Universiteit van Bielefeld, internationaal vermaard op dit gebied, ons vergasten op een voordracht waarbij het ontstaan van het beroep van wiskundeleraar in verschillende West-Europese landen vergeleken zal worden.

Prachtige nieuwe uitgaven

F. Goffree, M. van Hoorn en B. Zwaneveld (red) (2000). *Honderd jaar wiskundeonderwijs*. Boek tgv het 75-jarig bestaan van de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren. Bijdragen van meer dan 30 auteurs. (440 pagina's, hardcover, veel illustraties en foto's). NUGI 811/724/642.

Te bestellen bij mw. N. van Bommel-Hendriks, De Schalm 19, 8251 LB Dronten.
tel: 0321-312543, e-mail: ledenadministratie@nvvw.nl. Prijs f 57,50.

G. Alberts (2000). *Twee geesten van de wiskunde. Biografie van David van Dantzig*. (138 pagina's, illustraties en foto's). ISBN 90 6196 496 2.

Uitgave van het CWI. Postbus 94079, 1090 GB Amsterdam. tel: 020-5929333.
(www.cwi.nl/publications.bibl/). Prijs f 35,-.

Boek over Magische Vierkanten

In verband met magische vierkanten wijst Rob van der Waall op het volgende boek

K. Ollerenshaw and D. Bree

Most perfect pandiagonal magic squares: their construction and enumeration. ISBN 09050105X
prijs 19,50 Engelse ponden, alles inbegrepen (verzending, post, inpakken).

Het handigst te betalen met een (ouderwetse) Eurocheque, met het bedrag van 19,50 Engelse ponden erop geschreven, opsturen naar de uitgever:

The Institute of Mathematics and its Applications, viz. Mrs. Debbie Brown,
Catherine Richards House, 16 Nelson Street, Southend-on-Sea, Essex, SS1 1EF, England.

In ongeveer tien dagen in huis.

Het IMA is ook per website te vinden; ze hebben vele publikaties verzorgd:

<http://www.ima.org.uk>

Bijlagen

Aan deze Nieuwsbrief voegen wij als kopieën de volgende artikelen toe.

- De lezing van prof. Henk Bos nav de onthulling van de π -gedenksteen van Ludolph van Ceulen de Afgelopen zomer in de Pieterskerk te Leiden
(Nieuw Archief voor Wiskunde 5/1 nr 3, september 2000)
- Een artikel van Danny Beckers uit GEWINA 23 (2000) 107-122 over Rekenonderwijs aan meisjes in Nederland gedurende de eerste helft van de negentiende eeuw.
- Een stuk van Hans de Frankrijker uit DE SCHOOL ANNO (18 (3), herfst 2000) over enkele websites met historische gegevens over het onderwijs, in het bijzonder de website van het Nationaal Schoolmuseum te Rotterdam.
- Een brief van Hessel Pot over de schrijfwijze van de logaritmen door de tijd heen en in verschillende landen.
