

Slide Rule GAZETTE, Issue 6, Autumn 2005

Titel en Auteur	Toelichting	Pag
Introducing the Arici Mathematical Devices <i>Dr. Willy Robbrecht</i>	Interessante en gecompliceerde logaritmische machine met drie gekoppelde schijven en één lineaire rekenliniaal voor het oplossen van simultane vergelijkingen	1
The Magnifying Cursor <i>Peter M. Hopp C.Eng. M.B.C.S.</i>	Overzicht -met veel plaatjes- van diverse constructies van vergrootglazen op rekenliniaallopers	15
The Compendious Measurer I	"Carpenter Rule", kopie uit boek van Ch. Hutton, 1823	22
Komplex-Rechenplatte, Castell Nr. 989 <i>Werner Rudowski</i>	Twee-dimensionale rekenplaat voor berekeningen met complexe getallen, in feite een combinatie met een nomogram van "Gaussische" getallen	23
The Compendious Measurer II	Vier-zijdige "Gauging Rule", kopie uit boek van Ch. Hutton, 1823	32
The Kesel Circular Slide Rule <i>Dieter von Jezierski</i>	Zeldzame rekenschijf met fraaie constructie van metaal en glas, met 7 schaalparen, alleen bekend uit één enkele eBay transactie in 2004	33
Stanley-Fuller Trade Labels <i>Peter M. Hopp C.Eng. M.B.C.S.</i>	Fraaie afbeeldingen van de artistieke merkplaatjes die voor de bekende Stanley-Fuller rekencilinders werden gebruikt tussen 1875 en 1963: nuttig voor datering	39
The Cooper 100" Slide Rule <i>Hugh Tidy</i>	Gridiron type rekenschuif van Stanley met 20 schalen van elk 5 inch; lijkt op vlakke rekenwals	41
Instruction Books	Titelbladen van 2 handleidingen rond 1900, door J.J. Clark en John Ashworth	44
Pocket Weather Forecaster and the History of Negretti & Zambra <i>Michael Isaacs</i>	Geen rekenliniaal, maar leuke toepassing met barometer en wind gegevens voor weersvoorspelling. Negretti is natuurlijk meer bekend als echte instrumentmaker	45
Hezzaniith and Haversines once again <i>Paul Wirtz Ph.D.</i>	De Hezzaniith-Carmody van Heath wordt "Navigational" genoemd, alleen door de aanwezigheid op de achterkant van een HAVERSINE tabel (HALf-VERsed-SINE), welke gebruikt wordt in boldriehoeks-berekeningen voor astronavigatie	53
Gunter's Quadrant	Foto van exemplaar in Oxford's Museum of the History of Science	56
"Pickworth" <i>Peter M. Hopp C.Eng. M.B.C.S.</i>	Overzicht van alle edities tussen 1894 en 1955 van het bekende boek "The Slide Rule" van C.N. Pickworth	57
Mounting a Display <i>D. Len Peach</i>	Ervaringen en ideeën voor aantrekkelijke presentatie van rekenlinialen in vitrines en op tafelstandaards	63
Tachymetric Slide Rules <i>Otto E. van Poelje</i>	Engelstalige en uitgebreide versie van artikel in MIR no. 40, pag. 7	69
Images of John Napier, Baron of Merchiston <i>Werner Rudowski</i>	De uitvinder van de logaritme komt meer tot leven in deze plaatjes	77
William Oughtred Inages – an Update <i>Peter M. Hopp C.Eng. M.B.C.S.</i>	Idem voor de uitvinder van de rekenschijf	86
Palmer's Computing Scale & Fuller's Time Telegraph <i>Colin Barnes</i>	Meer informatie over deze zeldzame rekenschijf die fraai oogt, ondanks de simpele constructie van karton	87