

# Tijdschrift voor WATERSTAATS *GESCHIEDENIS*

## In dit themanummer:

Het 15<sup>e</sup> congres van de  
*International Commission on  
Irrigation and Drainage (ICID)*

Voorwoord *pagina 1*

Historie van de waterbeheersing in de Nederlandse  
droogmakerijen *pagina 3*

De twee belangrijkste uitdagingen in de geschiedenis van  
de waterbeheersing en de inpoldering in Nederland *pagina 9*

Het afsluiten van de stroomgeulen in rivieren en estuaria  
*pagina 21*

Albert Brahms, de eerste zeeverende ingenieur aan de  
Duitse Noordzeekust *pagina 33*

Economische en sociale gevolgen van de stormvloed  
in 1717 *pagina 41*

Grepen uit de geschiedenis van de drainage in noordoost-  
Duitsland *pagina 45*

Eeuwenoude irrigatiesystemen in Wallis, Zwitserland  
*pagina 47*

De prehistorische landontginning in het dal van Thisvi  
in zuidwest/midden Griekenland *pagina 53*

Poleg en Herzliya: twee antieke afwateringssytemen  
in Israël *pagina 59*

De verbetering van het Kabaramoeras *pagina 63*

4e jaargang nummer 1 mei 1995





# Inhoudsopgave

## Colofon

4de jaargang, aflevering 1, 1995

Het Tijdschrift voor Waterstaatsgeschiedenis is een uitgave van de Vereniging voor Waterstaatsgeschiedenis en verschijnt tweemaal per jaar.

### REDACTIE:

dr L. A. M. Giebels,  
drs A. P. de Klerk,  
ir J. J. Pilon,  
drs A. Stapel,  
drs Chr. Streefkerk,  
drs W. Wolters.

### ADVIESRAAD:

prof. dr C. Dekker,  
prof. mr H. van der Linden,  
dr G. P. van de Ven.

### CORRESPONDENT VOOR BELGIË:

dr B. Augustyn.

### REDACTIESECRETARIAAT:

dr L. A. M. Giebels,  
Hoogheemraadschap van Rijnland,  
Postbus 156, 2300 AD Leiden,  
telefoon 071-259338.

Kopij dient te worden aangeleverd bij het redactiesecretariaat, conform de richtlijnen van de redactie. De richtlijnen zijn verkrijgbaar bij het redactiesecretariaat.

### LEDENADMINISTRATIE:

drs Chr. Streefkerk,  
Regionaal archief Alkmaar,  
Postbus 9232, 1800 GF Alkmaar.  
Leden van de Vereniging ontvangen het Tijdschrift. Losse nummers kunnen worden verkregen bij de ledenadministratie.

Abonnementsprijs f35,- per jaar; losse nummers f20,- exclusief portokosten. Voor themanummers gelden speciale prijzen.

Lidmaatschap wordt automatisch verlengd, tenzij schriftelijk opgezegd vóór 1 december.

### PRODUKTIE:

Uitgeverij Verloren, Hilversum.

### LAYOUT:

Studio Tigges, 's-Gravenhage.

ISSN 0927-3336

© 1995 Vereniging voor Waterstaatsgeschiedenis. Niets uit deze uitgave mag, op welke wijze dan ook, worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder schriftelijke toestemming van de redactie.

Voorwoord	1
Historie van de waterbeheersing in de Nederlandse droogmakerijen Bart Schultz	3
De twee belangrijkste uitdagingen in de geschiedenis van de waterbeheersing en de inpoldering in Nederland ir. A. Volker	9
Het afsluiten van de stroomgeulen in rivieren en estuaria. De ontwikkeling van deze techniek in Nederland E. Stamhuis	21
Albert Brahms, de eerste zeeverende ingenieur aan de Duitse Noordzeekust Johann Kramer	33
Economische en sociale gevolgen van de stormvloed in 1717 Manfred Jakobowski-Tiessen	41
Grepen uit de geschiedenis van de drainage in noord-oost Duitsland Martin Frielinghaus	45
Eeuwenoude irrigatiesystemen in Wallis, Zwitserland Mathias Döring	47
De prehistorische landontginning in het dal van Thisvi in zuidwest-Boeotie / midden Griekenland Jost Knauss	53
Poleg en Herzliya: twee antieke afwateringssystemen in Israël Tsvika Tsuk en Etan Ayalon	59
De verbetering van het Kabaramoeras Yehuda Peleg	63