



schip en werf

TIJDSCHRIFT VOOR MARITIEME TECHNIEK

ORGAAN VAN
NEDERLANDSE VERENIGING VAN TECHNICI OP SCHEEPVAART-
GEBIED
CENTRALE BOND VAN SCHEEPSBOUWMEESTERS IN NEDERLAND
NEDERLANDS SCHEEPSBOUWKUNDIG PROEFSTATION

VIJFTIGSTE JAARGANG
1983

UITGEVERS WYT-ROTTERDAM

INHOUD VIJFTIGSTE JAARGANG 1983

A

- 201 Aandrijftechniek. Vakbeurs -
98 Aardenne. Drs. G. M. V. van -, Toekomst van het Bedrijfsleven in de Maritieme Techniek
190 Aardgas en aardolie in Nederland en op de Noordzee 1982' verschenen
325 Access to 22.000 vessels.
159 Advanced Power System for Deepsea Fishing, door J. C. Pasma (geïll.)
229 Afstudeerprijzen. Uitreiking -, door P.A.L.
323 AG 'Weser'. Sluiting -,
6 Ager-Hanssen. H. -, Economic Relevance (geïll.)
143 'Ahlers Breeze'. Het multipurpose containerschip (geïll.)
269 'Alexander Kielland' wordt geborgen met pontons van Smit-Tak
349 'Alexander Kielland' afgezonken
30 'Al Wassi Bay' exit (geïll.)
365 Amsterdamse haven
108 Amsterdamse haven. Vervoerswinst -,
190 Antwerpse scheepswerven. Fusie -,
189 Arboret. Trefwoordenlijst -,
219 AWES General meeting in Stockholm, June 1983

B

- 274 Bayards B.V. (geïll.)
27-190 Bedrijfswerktuigkundigen. Examens -,
38 Bedrijvenproject hoogtemperatuursolderen
1 Behoud en vooruitgang
329 België. Evaluatie van het scheepsbouwbeleid -, door Chr. Peeters (geïll.)
325 Benzine en visprodukten van zeewier
259 Berg. ing. R. W. A. van den, en Haverhals. ir. J. -. Kwaliteitsborging bij de bouw van gelaste aluminium tanks voor LNG-tankers, (geïll.)
189 Beroepshuiddaandoeningen. Het tegengaan van -,
356 Besparing op gewicht en kosten, door ir. D. H. Groeneveld (geïll.)
271 Bestrijding verontreiniging Noordzee. Verdrag getekend. -,
68 Binnenschepen. Nederland grootste sloper -,
94 Binnenvaartwerven vrezon concurrentievervalsing
132 Bitumen ships. Thermal stress -,
241 'Black Box' recorder for ships.

BOEKBESPREKINGEN EN NIEUWE UITGAVEN

- 9 Proceedings of Gastech 81
24 50 Jaar afsluitdijk, 50 Jaar IJsselmeer, door dr. ir. K. J. Saurwalt
36-59 Scheepsdieselmotoren, door W. D. Reitsma
40 Marifoon, Techniek en Communicatie, door dr. ir. K. J. Saurwalt
40 Praktijk-handboek. Koudhardende en glasvezelgewapende kunststoffen, door dr. ir. K. J. Saurwalt
52 Voordrachtenbundel Hoogtemperatuursolderen
59 Scheepvaart, door dr. ir. K. J. Saurwalt
77 Combatting Oil Spills; Some Economic Aspects
77 The Cost of Oil Spills
77 Gebruikershandboeken soldeermaterialen
110 1990 is vandaag begonnen
110 'Workboats', door ir. J. N. J.
122 Vliegkampschepen, door P.A.L.
128 International Shipping Dictionary
136 Proceedings of Marichem 82

- 160 Computer methods in preliminary ship design, door dr. ir. K. J. Saurwalt
160 Maritiem. Nederlanders en de zee, door dr. ir. K. J. Saurwalt
213 Meteorologie en oceanografie voor de zeevaart, door P. A. Luikenaar
213 Het groot vaarboek, door P. A. Luikenaar
236 1910 Salvage Convention and Lloyd's open form under Pressure, door dr. ir. K. J. Saurwalt
236 De Flyer breekt alle records, door dr. ir. K. J. Saurwalt
246 Maritime Transport 1982
246 Schaalvergroting in kottervisserij
326 Proceedings of Ro-Ro 83
347 Honderd energieke jaren en Het schip 'Utopia' door dr. ir. K. J. Saurwalt
355 Stap aan boord

- 349 BP bereidt aanlanding gas bij Schoorl voor
2 P. J. Brand B.V. nieuwbouw -, door P.A.L. (geïll.)
133 Britain's capabilities offshore
271 Britain's most northerly oilfield comes on stream
108 British Shipbuilders
231 British Shuipbuilders verzoekt regeringssteun
164 Britse scheepsbouw zou bouwtijd kunnen halveren
153 Brons/MAN type 20/27 Diesel, door Karl Wojik (geïll.)
116 Bruinhof B.V. Oceanic Research with Compressed Air (geïll.)
324 BS wil loonstop en sluiting van werven
349 Building Combination Netherlands (BCN)
163 Bureau Veritas. Internationale Vergadering -,
201 Bureau Veritas. Richtlijnen voor sleepreizen over zee
202 Bureau Veritas. LNG Carriers

C

- 222 'Castor'. snijkopzuiger (geïll.)
192 Cat's voor Damen. Duizend -, (geïll.)
297 'Caurica' en 'Cardissa'. m.s. (geïll.)

CEBOSINE

- 39 Dringt bij minister aan op handhaving besluit tunnelbouw
39 Wil saneringsfonds in plaats van IPR-regeling
82 Orderportefeuille voor nieuwbouw teruggelopen
174 Vooruitzichten voor de scheepsnieuwbouw
215 Orderportefeuille Nederlandse scheepsbouw in 1982
347 Groeiend aantal scheepswerven zonder vervolgoedprachten
256 CEDA Dredging Days
272 China joint venture for OSA
269 China wordt één der grootste scheepsbouwnaties
163 Chinese offshore nu echt van start
121 Chinese scheepsbouw sterk in opmars
270 Chung Wah Scheepswerven bouwt faciliteiten voor zeevaart in Chen Zen
151 CIMAC and Rudolf Diesel. The XVth -, door P.A.L. (geïll.)
233 CIMAC Conferentie. De 15e -, door P.A.L.
195 'Claudia'. m.s. (geïll.)
255 Coaltech '83
39 Combined Terminal Operators
309 Computer voor Maritiem Nederland, door dr. ir. K. J. Saurwalt (geïll.)
165 Computers patrol Anglo-French sea lanes
134 Conference. Advanced projects -,

- 122 Conference on Marine Engineering Systems, Trieste '84.
- 366 Conference. OPC – Offshore Pipeline
- 108 Conference. Ro Ro 83
- 27 Conferentie van de verkeersministers
- 107 Conferentie zeerecht in Oslo in juli. Internationale –,
- 223-237 Coolegem. ing. J. G. F. –, Scheepsexpertise, deel I en II (geïll.)
- 255 Corrosiedagen 1983
- 163 Corrosion. Meter will analyse –
- 366 Cursus hardsolderen en hoogtemperatuursolderen
- 189 Cursus scheepvaartkunde voor scheepswerktuigkundigen
- 79 Cursus Schokbestendig Construeren
- 231 Cursus. TNO-IWECO
- 307 Cursussen energiebesparing
- 189 Cursussen rubber en kunststoffen
- 366 Cursussen. SBC –
- 190 Cursussen. VOM –

D

- 323 Deense offshore. Grote belangstelling voor –
- 269 Deense overheid klaagt over Zweedse scheepsbouw
- 244 Deep-water platform concept. New –
- 350 Det norske Veritas North sea laboratory
- 232 Det norske Veritas with new classification
- 244 Detection of cracks in underwater pipes
- 173 Dieselengines from the DDR. Medium speed –, door ir. H. F. de Jonge (geïll.)
- 111 Dieselmotor. Verbranding en de –, door prof. dr. ir. E. van den Pol (geïll.)
- 300 Dieselmotoren. Ontwerp en berekening van uitlaatsystemen voor – door ir. J. C. Vellekoop (geïll.)
- 93 DGSM/SI. Bekendmaking aan de scheepvaart van –
- 230 DASM/SI. Richtlijn voor het minimum voortstuwingsvermogen van een zeegaand stoom- of motorschip
- 299 Distiller. A new Compact – (geïll.)

DIVERSEN

- 12 Nieuw satellietontvangststation voor KNMI
- 12 Zweedse vloot
- 12 400 Miljoen steun voor Noorse vissers
- 27 Conferentie van de verkeersministers
- 27 Franse scheepsbouw in twee concerns
- 27 Examens Bedrijfswerktuigkundigen
- 27 Noordzee commissie geïnstalleerd
- 28 Training Institute for Dredging (T.I.D.)
- 28 Diplomerings en Kwalificering van technisch personeel
- 28 Statoil plans giant platform for north Norway
- 28 Rise in petroleum production maintained
- 28 Record oil production from North Sea
- 39 CEBOSINE dringt bij minister aan op handhaving besluit tunnelbouw
- 39 Mottenballenvloot in '82 verdrievoudigd
- 39 CEBOSINE wil saneringsfonds in plaats van IPR-regeling
- 39 Combined Terminal Operators
- 40 Smitweld Nijmegen en Alloy Rods (USA) samen in Joint-Venture
- 40 Increase of over 100 units in mobile drilling rigs
- 40 LRS agreement with Arctec Canada Ltd
- 68 Herstructurering van Europese scheepsbouw stoppen
- 68 Nederland grootste sloper van binnenschepen
- 68 Problemen voor de Noorse scheepvaart
- 80 De olieproductie op het Noorse plat in 1982
- 94 Meer schepen opgelegd
- 94 Binnenvaartwerven vrezon concurrentievervalsing
- 94 Westduitse scheepsbouw
- 94 De Noordduitse werven
- 94 RZB hield een tankcoatingsymposium
- 95 Kadercursussen Lastetechniek 1983
- 95 Offshore Europe 1983
- 95 Pan-American Naval Engineers will hold 1983 Meeting in Washington
- 95 One quarter of Norwegian merchant tonnage in lay-up
- 95 Maritima 83, first Latin American Exhibition for Fishing and Maritime Industries
- 96 Centenary of Engineers and Shipbuilders Institute
- 96 Ships delivered by Norwegian yards in 1982
- 96 Scheepsreparatie Wilton werkt weer hard door
- 96 Freight Show Europe 83
- 107 Internationale conferentie zeerecht in Oslo in juli
- 108 Vervoerswinst Amsterdamse haven op beperkte schaal
- 108 Orderboek wereldscheepsbouw verder terug
- 108 Ro Ro 83 Conference
- 108 British Shipbuilders
- 121 Meer subsidies voor westerse scheepsbouw
- 121 Haven- en Binnenvaarttentoonstelling
- 121 Chinese scheepsbouw sterk in opmars
- 122 Voorlichtingsbijeenkomst Offshore Technologie
- 122 International Conference on Marine Engineering Systems, Trieste '84
- 133 Japan beperkt scheepsbouw
- 133 Frankrijk wil scheepvaart beschermen
- 133 Britain's capabilities offshore
- 133 Japanese and West European Shipbuilders meet in San Diego. California
- 134 Advanced projects conference
- 134 Norwegian reaction to subsidies in shipbuilding and offshore
- 134 Norwegian supership soon on building slip
- 148 De overeenkomst van Bonn uitgebreid
- 149 Van der Giessen-de Noord's Jaarverslag
- 149 Hogere netto-inkomsten uit Zwedens internationale scheepvaart
- 149 Zweedse regeringsnota over toekomst van scheepsbouw-Industrie
- 149 North Sea discovery for British Gas
- 149 Oil find near South Brae
- 149 North Sea Sector Club Organisation
- 150 Soviet/Norwegian offshore contract
- 150 Statoil proposes a second pipeline to mainland
- 150 Troll field – the gateway to a new oil era in Norway
- 150 Norway/EEC cooperation on gas studies
- 163 Internationale Vergadering van Bureau Veritas
- 163 Chinese offshore nu echt van start
- 164 MaTS-presentatie
- 164 Overslag in Rotterdamse haven opnieuw gedaald
- 164 Laatste bouwdoeken pijlers Oosterschelde onder water
- 164 Rijnvaartcommissie wil sloop- en capaciteitsregelingen
- 164 Verolme Brazilië start productie van supervrachtwagens
- 164 Britse scheepsbouw zou bouwtijd kunnen halveren
- 165 Hemspoortunnel geopend
- 165 Computers patrol Anglo-French sea lanes
- 165 MacGregor and Navire to join forces
- 165 M.A.N.-B&W Licence Engine Manufacture in China
- 165 Year-round drilling and foreign oil companies north of 62nd
- 166 The Shipbuilding Industry in Spain
- 166 Boots for North Sea exploration
- 178 Minder schepen en meer tonnage in mei opgelegd

- 189 Cursus scheepvaartkunde voor scheepswerktuigkundigen
- 189 Cursussen rubber en kunststoffen
- 190 Examens Bedrijfswerktuigkundigen
- 190 EG gaat optreden tegen discriminatie in zeescheepvaart
- 190 Fusie van Antwerpse scheepswerven
- 190 VOM cursussen
- 190 'Aardgas en aardolie in Nederland en op de Noordzee 1982' verschenen
- 190 Radio-Holland vestigt servicestation in Kaapstad.
- 200 Financiële steun voor verlenging Zevenaarhaven te Terneuzen
- 200 Metaalinstituut TNO gaat inkrimpen
- 200 De Scheepsnieuwbouw orderboeken in de wereld
- 200 Duitse scheepsbouw vraagt opnieuw staatssteun
- 201 Vakbeurs Aandrijftechniek
- 201 TNO jaarverslag
- 201 Richtlijnen voor sleepreizen over zee
- 201 Museum 'Gesigt van t'Dok'
- 202 Tollens Coatings nieuw bedrijfscomplex in Breda
- 202 Interkama '83 te Düsseldorf
- 202 Oil search in north for 150 million USD this year
- 202 LNG Carriers
- 202 Offshore Supply, tentoonstelling en congres
- 202 First oil finds north of 62nd
- 218 Europort 83 groter dan ooit
- 218 Van Ommeren Matex in Portugees tankopslagbedrijf
- 218 Investeringssteun zeescheepvaart met drie jaar verlengd
- 218 Reders investeerden meer dan 10 mld sinds '76
- 218 'Vloot van BRD moet afslanken'
- 218 5000 werknemers in de Noorse scheepsbouw overbodig
- 219 Nieuwbouw van het Maritiem Museum 'Prins Hendrik'
- 219 MacGregor-Navire Nederland B.V.
- 129 AWES General meeting in Stockholm, June 1983
- 219 Shipbuilding in Denmark
- 220 Shipbuilding in Finland
- 220 Eendagsreis naar Offshore Aberdeen '83
- 230 MariChem 83
- 231 Kadercursussen lastechniek
- 231 TNO-IWECO cursus
- 231 High Load 'hi-dec' pontoon
- 231 2de Internationale Havenvakbeurs PORTEX '83 uitgesteld tot 1985
- 231 British Shipbuilders verzoekt regeringssteun
- 231 Offshore Europe 83
- 232 Lay-up trends point to demand rise
- 232 More oil and gas finds in the North Sea
- 232 Det norske Veritas with new classification
- 232 Idle tankers begin to decline
- 232 No promises to the shipbuilding industry
- 244 Orders blijven uit voor Duitse werven
- 254 Symposium 'Vrouw en de Zeevaart'
- 254 MaTS-presentatie
- 254 TH-Delft en offshore-technologie
- 254 Tentoonstelling 'Het instrument 1983'
- 255 Corrosiedagen 1983
- 255 Rijksbijdrage voor centrale schoonmaakinrichting Rijnmond
- 255 Hong Kong verwacht veel van Chinese olie
- 255 Coaltech '83
- 255 Visserij in cijfers 1982
- 255 Euroship '83
- 255 Cutting Shipbuilding costs
- 256 CEDA Dredging Days
- 269 Deense overheid klaagt over Zweedse scheepsbouw
- 269 'Open Huis' bij de HTS-Dordrecht
- 269 Alexander Kielland' wordt geborgen met pontons van Smit-Tak
- 269 Orderportefeuille wereldscheepsbouw
- 269 China wordt één der grootste scheepsbouwnaties
- 270 Kansen voor Ned. offshore in Noorwegen
- 270 HTO-opleiding voor Petroleum en Gaswinning
- 270 Chung Wah Scheepswerven bouwt faciliteiten voor zeevaart in Chen Zen
- 270 Meetnet Noordzee in gebruik gesteld
- 270 Ketelbouwers akkoord over samenwerking
- 270 Verolme Botlek zelfstandig
- 271 Verdrag over bestrijding verontreiniging Noordzee getekend
- 271 Geen mooie beloften aan de scheepsbouwindustrie
- 271 Britain's most northerly oilfield comes on stream
- 271 Mobil's Beryl B decks installed
- 272 Wave power station to be built in Norway
- 272 New manual aims to increase safety at sea
- 272 Shipping's competitiveness evaluated
- 272 Marine conference will cover safety and shipcare
- 272 China joint venture for OSA
- 307 Cursussen energiebesparing
- 307 Symposium MIG/MAG-lassen
- 307 'Praktische Werkweek '83' voor maritieme studenten van de Technisc. Hogeschool Delft
- 307 Aantal opgelegde tankers afgenomen
- 307 Van Ommeren vergroot tankopslag belangen in de Verenigde Staten
- 308 HISWA-Symposium
- 308 Oorzaak gaslek op Noordzee
- 308 Gasvondst op de Noordzee
- 308 Ro-Ro 84 Call for papers
- 323 Orderontvangst scheepsbouw EG 43 pct gedaald
- 323 Grote belangstelling voor Deense offshore
- 323 Zweedse rederij wil zeilend cruise-schip gaan bouwen
- 323 Grootint breidt uit in Noorwegen
- 323 Tonnage aan opgelegde tankers opnieuw minder
- 323 Sluiting AG 'Weser' definitief
- 324 BS wil loonstop en sluiting van werven
- 324 Zorgen over toekomst Zeevaartschool Amsterdam
- 324 Voorlopige resultaten zeskaksduwvaart
- 324 NIRIA richt vaksectie Informatica op
- 324 Geveke vertegenwoordigt Krupp in Nederland
- 325 International catalogue of hydrographic survey equipment published
- 325 Kadercursus gasbooglassen (MIG/MAG)
- 325 Instant access to 22.000 vessels
- 325 Benzine en visproducten van zeewier
- 325 INMARSAT satellite to be used in research for new mobile terminals
- 325 FSP puts ships on course for profitability
- 326 European Community should look after its shipbuilding industry
- 326 North Sea oil profitable even at 10 USD per barrel
- 377 Stand van zaken rond surséance RSV
- 349 Building combination Netherlands (BCN)
- 349 Daling van opgelegde droge-ladingschepen
- 349 Wrak Alexander Kielland' afgezonken
- 349 Europort '83 geslaagd
- 349 BP bereidt aanlanding gas bij Schoorl voor
- 350 Det norske Veritas North sea laboratory
- 350 Petroleum reserves upgraded
- 350 Sailing vessel will carry cargoes from Europe to Caribbean
- 350 Project for diving at 400 m depth
- 350 Safe diving techniques now on film

- 365 St. Pieter-werf definitief dicht
- 365 Italiaanse staatswerf krimpt in
- 365 Japan boekte meeste scheepsbouworders
- 365 De Amsterdamse haven
- 365 Meer vraag naar olie
- 366 SBC cursussen
- 366 Cursus Hardsolderen en hoogtemperatuursolderen
- 366 OPC – Offshore Pipeline Conference
- 366 North Sea now in top oil output league

- 350 Diving at 400 m depth. Project –
- 350 Diving techniques now on film. Save –
 - 97 Doorbraak, door K.K.
 - 28 Dredging (T.I.D.) Training institute for –
- 165 Drilling and foreign oil companies north of 62nd. Year-round –
- 118 Drilling Barges onderweg. Drie –, (geïll.)
 - 40 Drilling rigs. Increase of over 100 units –
- 200 Duitse scheepsbouw vraagt opnieuw staatssteun
- 244 Duitse werven. Orders blijven uit voor –
- 235 Dijkshoorn. prof. ir. N. –, 10 Jaar Rederij-kunde (geïll.)
- 214 Dynamically positioned diving support vessels. Operation of – (geïll.)

E

- 205 Economic and Technical Studies of Modern Ships, door prof. dr. ing. C. Gallin en O. Heiderich
 - 6 Economic Relevance, door H. Ager-Hanssen (geïll.)
- 190 EG gaat optreden tegen discriminatie in zeescheepvaart
- 67 Electrical Equipment. International register of Certified –
- 311 Electrical Systems to Minimize the Effects from Fire. The Design and Installation of Ships –, door ir. W. de Jong, CEng, FIMarE, MIEE (geïll.)
- 333 Elektrische veerpont voorstuwing, door ir. J. F. Minnee (geïll.)
 - 96 Engineers and Shipbuilders Institute. Centenary –
- 169 Engine Diagnosis, door ing. R. W. P. Uitermarkt (geïll.)
- 323 English-Japanese Glossary of Technical and Marine Terms
- 203 Er is niets nieuws onder de zon, door H. van Hoek
 - 13 Europort 83. Met het oog op –, door P.A.L.
- 218 Europort 83 groter dan ooit
- 276 Europort 83
- 349 Europort '83 geslaagd
- 255 Euroship '83

F

- 31 Foolen. J. –, Tankers and Single Point Moorings (geïll.)
- 133 Frankrijk wil scheepvaart beschermen
 - 27 Franse scheepsbouw in twee concerns
 - 96 Freight Show Europe 83
- 325 FSP puts ships on course for profitability

G

- 54 Gallin. prof. dr. ing. C. en Karstens. J. P. –, Petitie van de Afdeling der Maritieme Techniek
- 81 Gallin. prof. dr. ing. C. –, De toekomst van de Maritieme Techniek
- 205 Gallin. prof. dr. ing. C. en Heiderich. O. –, Economic and Technical Studies of Modern Ships (Geïll.)
- 325 Gasbooglassen (MIG/MAG). Kadercursus –
- 308 Gaslek op Noordzee. Oorzaak –
 - 68 Gas detectors under development. New generation –
 - 217 Gassenbrochures in kleur voor de metaalindustrie
- 308 Gasvondst op de Noordzee
- 132 Germanischer Lloyd. Nieuwe laadgerei voorschriften –

- 324 Geveke vertegenwoordigt Krupp in Nederland
 - 69 Gewoon doorgaan, door dr. ir. K. J. Saurwalt
- 277 Giebel. ing. G. N. –, De laatste ontwikkelingen van mid-delsnelle S. E. M. T. -Pielstick dieselmotoren (geïll.)
- 149 v.d. Giessen-de Noord's Jaarverslag
- 353 Groenendijk. J. –, Het schip (geïll.)
- 323 Grootint breidt uit in Noorwegen.
 - 23 Gunsteren. dr. ir. F. F. van – LPG Binnenvaart

H

- 135 Harlingen offshore, door P.A.L. (geïll.)
- 121 Haven- en Binnenvaarttentoonstelling
- 144 Haven- en Vervoerkunde. Hogere Beroepsopleiding
- 129 Hefinrichtingen voor Self-Elevating Platforms. Hydrosta-tisch aangedreven –, (geïll.)
- 165 Hemspoorntunnel geopend
 - 29 Hengst. prof. ir. S. –, De opleiding scheepsbouwkundig ingenieur tussen ka en schip
- 125 Hengst. prof. ir. S. –, Maritieme Techniek en Onderwijs (geïll.)
- 221 Het spant ook in het buitenland, door dr. ir. K. J. Saurwalt
- 101 Hissink D. J. –, Van mechanische opnemer tot MIP cal-culator (geïll.)
- 167 Hoek. H. van –, Voor Nedlloyd was 1982 financieel een deceptie zonder uitzicht op verbetering (geïll.)
- 203 Hoek. H. van –, Er is niets nieuws onder de zon
- 273 Hoek. H. van –, Scheepvaart in de rode cijfers
- 285 Hoek. H. van –, Scheepsbouw en scheepvaart in aanpas-singsproces dat nog niet is uitgezikt (geïll.)
- 327 Hoek. H. van –, KNRS: Geen wonderolie voor herstelpro-ces maar eigen initiatieven (geïll.)
- 339 Hoek. H. van –, Scheepsreparatie en offshore in Rijn-mond moeten zich agressiever opstellen
- 341 Hoekman. ir. B. J. –, Het vervoer van fosfaaterts (geïll.)
- 343 HD2 'Trijntje Gerda', door P.A.L. (geïll.)
- 270 HTO-opleiding voor Petroleum- en Gaswinning
- 269 HTS-Dordrecht. 'Open Huis' –
- 255 Hong Kong verwacht veel van Chinese olie
 - 52 Hoogtemperatuursolderen. Voordrachtenbundel –
- 128 Hopperzuiger 'Neptune' (geïll.)
- 137-175 Huisman. ir. M. en Vink, ir. J. H. –, De studie scheepsbouwkunde aan de HTS-Dordrecht (geïll.)
- 325 Hydrographic survey equipment published. International catalogue of –

I

- 194 IHC Sliedrecht. Opening nieuwe werf (geïll.)
- 325 INMARSAT satellite to be used in research for new mobile terminals
- 202 Interkama '83 te Düsseldorf
- 218 Investeringssteun zeescheepvaart met drie jaar verlengd
- 365 Italiaanse staatswerf krimpt in

J

- 365 Japan boekte meeste scheepsbouworders
- 133 Japan beperkt scheepsbouw
- 133 Japanese and West European Shipbuilders meet in San Diego, California
 - 3 Johannessen. Bjørn –, Terotechnology, operation and maintenance of offshore installations (geïll.)
- 311 Jong, CEng, FIMarE, MIEE. ir. W. de –, The Design and Installation of Ships Electrical Systems to Minimize the Effects from Fire (geïll.)
- 173 Jonge. ir. H. F. de –, Medium speed dieselengines from the DDR (geïll.)

- 191 Joustra, ir. J. N. — Op goede wegen (geïll.)
 14 'Jumbo-Challenger' een bijzonder schip (geïll.)

K

- 54 Karstens, J. P. en Gallin, prof. dr. ing. C. Petitie van de Afdeling der Maritieme Techniek
 270 Ketelbouwers akkoord over samenwerking
 15 Knol, ir. J. J. —, Metrologie. Meten met laserlicht, deel 2 (geïll.)
 97 Kolb, K. —, Doorbraak
 12 KNMI. Nieuw satellietontvangststation
 327 KNRV: Geen wonderolie voor herstelproces maar eigen initiatieven, door vHk (geïll.)
 131 Koninklijke Onderscheidingen
 193 Koopvaardijvloot is paraat bij opleving van conjunctuur. Nederlandse —
 28 Kwalificering van technisch personeel. Diplomering en —
 259 Kwaliteitsborging bij de bouw van gelaste aluminium tanks voor LNG-tankers, bewerkt door ing. R. W. A. van den Berg en ir. J. Haverhals (geïll.)
 266 Kwaliteitsborgingsdag 1983

L

- 12 Laselektroden. ASME kwaliteitsborging voor SAF —
 308 Lasertoepassingen. Nieuwe Industriële —
 38 Lasproces. Mechanisatie —
 80 Lassen. Een nieuwe instructiefilm over MIG —
 95 Lastechniek 1983. Kadercursussen —
 231 Lastechniek. Kadercursussen —
 80 Lastoortsen. Nieuwe MIG —
 132 Las- en snijgassengids. Nieuwe —
 232 Lay-up trends point to demand rise
 71 Lembcke, Prof. dr. Hans-Rudolf —, The new MaK M 35 engine (geïll.)
 356 Lichtgewicht constructies voor wanden en dekken in modules voor offshore platforms. —, door ir. D. H. Groeneveld (geïll.)
 249 Linkspans of the future, door John Rose (geïll.)
 40 LRS agreement with Arctec Canada Ltd
 202 LNG Carriers
 23 LPG binnenvaart, door dr. ir. F. F. van Gunsteren
 349 Loading and discharge system for bulk.
 2 Luikenaar, P. A. —, De nieuwbouw van P. J. Brand B.V. (geïll.)
 13 Luikenaar, P. A. —, Met het oog op Europort 83
 36 Luikenaar, P. A. —, MARITIEM, een televisie-serie over Nederlanders en de zee
 37 Luikenaar, P. A. —, Uitslag hoofdbestuursverkiezing
 37 Luikenaar, P. A. —, De Nieuwjaarsbijeenkomsten
 37 Luikenaar, P. A. —, Afdeling Rotterdam. De afdelingsvergadering en lezing van 16 december 1982
 51 Luikenaar, P. A. —, Afdeling Rotterdam. De lezing van 20 januari 1983
 53 Luikenaar, P. A. —, Zijn er nog lichtpunten? (geïll.)
 119 Luikenaar, P. A. —, Afdeling Rotterdam. De lezing van 24 maart.
 122 Luikenaar, P. A. —, Vliegkampschepen (Boekbespreking)
 131 Luikenaar, P. A. —, Afdeling Rotterdam. De lezing van 14 april 1983
 135 Luikenaar, P. A. —, Harlingen offshore (geïll.)
 151 Luikenaar, P. A. —, The XVth CIMAC and Rudolf Diesel (geïll.)
 161 Luikenaar, P. A. —, A new separation system for cleaning of high-density, heavy fuel oil (geïll.)
 175 Luikenaar, P. A. —, Afd. Groningen. Jaardiner/lustrumviering 1983
 178 Luikenaar, P. A. —, De excursie naar de werven van Van

der Giessen-De Noord op 27 april

- 213 Luikenaar, P. A. —, Nwe Uitgaven, Meteorologie en oceanografie voor de zeevaart. Het groot vaarboek
 227 Luikenaar, P. A. —, De 'Schorpioen' (geïll.)
 229 Luikenaar, P. A. —, Uitreiking afstudeerprijzen
 229 Luikenaar, P. A. —, ir. J. N. Joustra
 233 Luikenaar, P. A. —, De 15e CIMAC Conferentie
 245 Luikenaar, P. A. —, Nogmaals: Maritieme Techniek bij TH Delft
 256 Luikenaar, P. A. —, Het Rijnautoschip 'Terra' (geïll.)
 257 Luikenaar, P. A. —, Olie en Gas buitengaats (geïll.)
 268 Luikenaar, P. A. —, Proficiat geslaagden!
 283 Luikenaar, P. A. —, Afdeling Rotterdam. De lezing van 22 september
 284 Luikenaar, P. A. —, Afscheid van de secretaresse, mevrouw P. J. Seegers (geïll.)
 321 Luikenaar, P. A. —, Afdeling Rotterdam. De lezing van 20 oktober 1983
 336 Luikenaar, P. A. —, In memoriam W. P. Stiekema
 343 Luikenaar, P. A. —, HD2 'Trijntje Gerda' (geïll.)
 348 Luikenaar, P. A. —, Kerstwildebijarten, Verkiezing Hoofdbestuurleden, Afd. Rotterdam, Verkiezing van een lid voor het afdelingsbestuur
 363 Luikenaar, P. A. —, Vier afstudeerprijzen uitgereikt.

M

- 165 Mac-Gregor and Navire to join forces
 219-254 MacGregor-Navire Nederland B.V.
 38 MAC-lijst 1982/1983. Nationale —
 71 MaK M 35 engine. The new —, door prof. dr. Hans-Rudolf Lembcke (geïll.)
 165 M.A.N.-B&W Licence Engine Manufacture in China
 230 MariChem 83
 36 MARITIEM, een televisie-serie over Nederlanders en de zee, door P.A.L.
 219 Maritiem Museum 'Prins Hendrik'. Nieuwbouw van het —,
 54 Maritieme Techniek. Petitie van de afdeling der —, door J. P. Kartens en prof. dr. ing. C. Gallin
 81 Maritieme Techniek. De toekomst van de —, door prof. dr. ing. C. Gallin
 98 Maritieme Techniek. Toekomst van het Bedrijfsleven in de —, door drs. G. M. V. van Aardenne
 125 Maritieme Techniek en Onderwijs, door prof. ir. S. Hengst (geïll.)
 245 Maritieme Techniek bij TH Delft. Nogmaals: —, door P.A.L.
 95 Maritima 83, first Latin American Exhibition & Conference for Fishing and Maritime Industries
 179 Maritime Press International. Scheldepoort vrij (geïll.)
 164-254 MaTS-presentatie
 289 Meenderink, ir. C. A., Beuzel, ing. A. J. en Thush, ir. J. G. J. —, The Stork Werkspoor SW 280 engine (geïll.)
 270 Meetnet Noordzee in gebruik gesteld
 200 Metaalinstituut TNO gaat inkrimpen
 230 Metaalinstituut TNO. Opleidingen —,
 15 Metrologie. Meten met laserlicht, deel 2, door ir. J. J. Knol (geïll.)
 80 MIG lassen. Een nieuwe instructiefilm over —
 80 MIG lastoortsen. Nieuwe —,
 9 'Mighty Servants' (geïll.)
 252 Mighty Servant I (geïll.)
 333 Minnee, ir. J. F. —, Elektrische veerpont voortstuwing (geïll.)
 101 M.I.P. Calculator. Van mechanische opnemer tot —, door D. J. Hissink (geïll.)
 271 Mobil's Beryl B decks installed
 205 Modern Ships. Economic and Technical Studies of —, door prof. dr. ing. C. Gallin en O. Heiderich (geïll.)

- 39 Mottenballenvloot in '82 verdrievoudigd
- 217 Multi-Mig lasapparatenstelsel. Philips introduceert —
- 360 Munnik. G. —, Woutje'
- 201 Museum 'Gesigt van 't Dok'
- 70 Mijnenbestrijdingsvaartuigen. Bouw — (geïll.)

N

- 344 Navalconsult Holland B.V. (geïll.)
- 95 Naval Engineers Will Hold 1983 Meeting in Washington. Pan-American —
- 193 Nederlandse Koopvaardijvloot is paraat bij opleving van conjunctuur
- 215 Nederlandse Scheepsbouw in 1982. Orderportefeuille — (CEBOSINE)

NEDERLANDSE VERENIGING VAN TECHNICI OP SCHEEPVAARTGEBIED

- 10, 24, 37, 50, 66, 78, 92, 104, 119, 228, 242, 253, 267, 282, 305, 321, 335, 348 en 363. Programma van lezingen enz.
- 10 Afdeling Amsterdam. De voordracht over 'Oil/Water emulsion as fuel for diesel engines', door S. de Nobel
- 37 Uitslag hoofdbestuurskiezing, door P.A.L.
- 37 De Nieuwjaarsbijeenkomsten, door P.A.L.
- 37 Afdeling Rotterdam. De afdelingsvergadering en lezing van 16 december 1982, door P.A.L.
- 51 Afdeling Rotterdam. De lezing van 20 januari 1983, door P.A.L.
- 78 CIMAC 1983
- 78 Prijsuitreikingen
- 78 Koninklijk Instituut voor de Marine, door P.A.L.
- 78 Afdeling Groningen
- 78 Afdeling Rotterdam. Notulen van de vergadering van donderdag 17 februari 1983
- 79 Cursus Schokbestendig Construeren
- 79 Speciale reizen naar de OTC Houston
- 104 Overzicht van het bestand van leden, belangstellenden en begunstigers
- 104 Overzicht van de bestedingen uit het saldo over 1981
- 105 Balans per 31 december 1981
- 105 Staat van baten en lasten over 1982
- 106 Aanvullende begroting 1983 en begroting 1984
- 119 Afdeling Rotterdam. De lezing van 24 maart, door P.A.L.
- 131 Afdeling Rotterdam. De lezing van 14 april 1983, door P.A.L.
- 175 Vakantiesluiting Sociëteit
- 175-189-199-228 Afscheid mevrouw P. J. Seegers
- 175 Aanvulling op het artikel 'De studie scheepsbouwkunde aan de HTS Dordrecht', door ir. M. Huisman en ir. J. H. Vink
- 175 Afdeling Groningen. Jaardiner/lustrumviering 1983, door P.A.L.
- 175 Notulen van de Algemene Ledenvergadering van de NVTS, gehouden op 27 april 1983 in de Clauszaal van het Groothandelsgebouw te Rotterdam
- 177 Voorstel uit te keren prijzen uit het batig saldo over 1982
- 178 De excursie naar de werven van Van der Giessen-De Noord op 27 april 1983, door P.A.L.
- 199 Nieuwe donateur
- 229 Uitreiking afstudeerprijzen, door P.A.L.
- 229 Ir. J. N. Joustra, door P.A.L.
- 242 Openingstijden Algemeen Secretariaat
- 243 Nieuwe donateur
- 284 Afscheid van de secretaresse, mevrouw

- P. J. Seegers, door P.A.L. (geïll.)
- 284 Dankwoord mevrouw P. J. Seegers
- 282 Ontmoetingsdag Maritieme Techniek
- 283 Afdeling Rotterdam. De lezing van 22 september, door P.A.L.
- 305 Afdeling Amsterdam, filmavond op 18 november, door S. de Nobel, secretaris
- 321 Afdeling Rotterdam. De lezing van 20 oktober 1983, door P.A.L.
- 348 Kerstwildbiljarten. Verkiezing Hoofdbestuursleden en Afdeling Rotterdam. Verkiezing van een lid voor het afdelingsbestuur, door P. A. L.
- 351 Nieuwjaarswens (geïll.)
- 363 Vier afstudeerprijzen uitgereikt, door P.A.L.

IN MEMORIAM

- 254 Aarnoutse. C. —
- 11 Boekhorst. A. W. H. —
- 336 Bos. ing. W. H. —
- 189 Brinkman. U. —
- 51 Dekker. A. M. den —
- 229 Doeksen. ing. G. —
- 51 Elink Schuurman. W. H. —
- 216 Gorter. D. E. —
- 229 Goudriaan. W. —
- 175 Groeneveld. ir. H. W. —
- 147 Hontel . L. A. E. —
- 11 Jong. A. de —
- 283 Kloosterman. P. —
- 38 Kuyt. A. —
- 175 Noordhoek. J. J. —
- 107 Pleijsier. G. —
- 131 Poorten. C. W. A. van der —
- 216 Ruys. ir. D. Th. —
- 131 Smit. E. —
- 254 Smit. G. F. —
- 147 Snoeks, ing. G. M. —
- 268 Soulli . J. P. —
- 322 Steeg. E. J. van —
- 336 Stiekema. ing. W. P. —
- 131 West. S. van —, (erelid)
- 131 Wilt. ing. A. van der —

BALLOTAGE

- 335 Aisa Bonoko. R. —
- 92 Aken. J. C. J. M. van —
- 243 Bakker. R. F. —
- 50 Beerens. D. M. —
- 92 Beers. ing. J. —
- 147 Berdenis van Berlekom. W. P. —
- 147 Berg. J. H. van den —
- 147 Blanken. ing. P. S. —
- 335 Boer. L. H. de —
- 50 Bok. K. A. —
- 335 Borghans. A. M. L. —
- 243 Bos. R. H. J. —
- 335 Bosman. J. F. E. —
- 92 Brender   Brandis. P. M. —
- 335 Brinkman. R. H. —
- 50 Bruine. C. A. de —
- 50 Bruyne. W. Ph. R. H. de —
- 147 Corvers. C. —
- 50 Cramer. D. C. G. —
- 243 Dam. ing. C. —
- 147 Deen. A. G. —
- 322 Doornbos. L. J. —
- 50 Drecht. G. van —
- 92 Dreijer. G. W. —
- 147 Drogendijk. C. A. —

- 336 Duba. H. —
 147 Duyts. ing. G. W. —
 50 Eeuwen. F. van —
 93 Egberts. J. C. —
 243 Eykelenboom. ing. P. —
 93 Gent. M. van —
 322 Gerrits. W. G. —
 93 Goedknegt. P. G. —
 93 Gouka. R. J. —
 336 Graaf. P. van der —
 50 Groot. F. de —
 322 Haasnoot. A. —
 50 Hardeveld. J. J. C. van —
 243 Hendrikse. ing. L. J. —
 93 Herik. J. H. van den —
 336 Hok-Ahin. R. K. —
 50 Holtzer. G. J. —
 92 Homeijer. ing. H. B. M. —
 93 Hordijk. M. J. —
 336 Jansen. E. —
 50 Jong. B. J. de —
 92 Jong. L. de —
 336 Jongeneelen. C. W. M. —
 243 Jongste. C. P. —
 92 Keegstra. dr. ir. P. N. R. —
 50 Kessel. W. Th. van —
 51 Keuning. A. —
 336 Kleywegt. L. —
 93 Klooster. E. C. M. —
 243 Klijnsoon. ing. A. —
 336 Kok. S. J. J. —
 51 Korsen. P. R. —
 336 Kortenhorst. R. W. F. —
 335 Leenheer. ing. D. —
 50 Lels. ing. B. —
 93 Lubeek. R. C. J. A. van —
 243 Lubking. J. H. —
 322 Maessen. P. H. M. —
 92 Mark. H. J. van der —
 335 Meer. R. J. H. van der —
 322 Meines. ing. H. van —
 92 Meulen. ing. B. J. van der —
 322 Müller. D. Th. E. —
 93 Notenboom. A. —
 92 Nugteren. ing. R. —
 243 Ochtman. ing. D. —
 92 Pasman. J. C. —
 243 Pesman. P. —
 51 Peters. J. A. M. —
 51 Ras. K. —
 147 Rooy. B. de —
 147 Rutte. J. J. M. —
 51 Rijke. ing. T. A. —
 243 Schie. F. B. A. van —
 243 Schoenmaker. P. —
 148 Schonk. L. P. M. —
 147 Schotte. ing. D. G. W. —
 92 Schuring. W. —
 336 Sluijs. L. P. van der —
 147 Sluys. W. van der —
 147 Smink. R. —
 147 Stok. ing. E. J. —
 243 Smulders. S. N. P. M. —
 147 Snuverink. W. —
 147 Spaargaren. W. C. —
 243 Speld. G. C. W. —
 243 Steens. P. A. —
 51 Strooper. M. J. A. —
 147 Stuij van den Herik. J. —
 51 Suurendonk. W. J. —
 51 Suurmeijer. ing. F. J. A. M. —
 51 Teerling. L. H. —
 147 Terlouw. A. C. —
 147 Terlouw. J. C. —
 243 Terlouw. J. C. —
 93 Timan. T. G. —
 92 Toorn. e.i., ir. C. van der —
 51 Troost. H. —
 92 Veen. ing. A. van der —
 243 Verbaan. J. D. —
 51 Vuure. K. S. van —
 335 Waldram. A. M. —
 51 Water. D. C. H. van de —
 51 Westen. F. J. van der —
 243 Winkel. C. G. —
 335 Wijkel. F. R. —
 147 Wijngaarden. J. W. van —
 147 Zaat. T. C. J. —
 167 Nedlloyd was 1982 financieel een deceptie zonder uitzicht op verbetering, door vHk (geïll.)
 128 'Neptune'. Hopperzuiger (geïll.)
- NIEUWE OPDRACHTEN**
- 268 Ballast Nedam
 120-306 Bolnes Motorenfabriek
 52 Giessen-De Noord. Van der —
 199-230 IHC Holland B.V.
 11 IHC Van Rees-De Klop
 268 Merwede'. 'De —
 364 Nederlandse Scheepsbouw Mij.
 107 Radio-Holland B.V.
 67 Rijn-Waal Shipyards B.V.
 199 Smit Internationale
 131 Stapel. Scheepswerf —
 52-322 Stork-Werkspoor Diesel
 230 Verolme Scheepswerf Heusden
- 351 Nieuwjaarswens (geïll.)
 324 NIRIA richt vaksectie informatica op
 94 Noordduitse werven
 27 Noordzeecommissie geïnstalleerd
 308 Noordzee. Gasvondst —
 80 Noorse plat in 1982. De olieproductie op het —
 218 Noorse scheepsbouw. 5000 werknemers overbodig.
 68 Noorse scheepvaart. Problemen —
 12 Noorse vissers. 400 Miljoen steun —
 323 Noorwegen. Grootint breidt uit —
 91 Nor-Shipping '83
 149 North Sea discovery for British Gas
 166 North Sea exploration. Boost for —
 366 North Sea now in top oil output league
 28 North Sea. Record oil production —
 149 North Sea Sector Club Organisation
 326 North Sea Oil profitable even at 10 USD per barrel
 258 Norway and Oil
 150 Norway/EEC cooperation on gas studies
 28 Norway. Statoil plans giant platform for north —
 272 Norway. Wave power station to be built in —
 95 Norwegian merchant tonnage in lay-up.
 134 Norwegian reaction to subsidies in shipbuilding and offshore
 134 Norwegian supership soon on building slip
 96 Norwegian yards in 1982
- O**
- 116 Oceanic Research with Compressed air, door Bruinhof

- B.V. (geill.)
- 220 Offshore Aberdeen '83. Eendagsreis -
- 133 Offshore. Britain's capabilities -
- 95-231 Offshore Europe 1983
- 270 Offshore in Noorwegen. Kansen voor Ned. -
- 3 Offshore installations. Operation and maintenance of - door Bjørn Johannessen (geill.)
- 134 Offshore. Norwegian reaction to subsidies in shipbuilding and -
- 366 Offshore Pipeline Conference. OPC.
- 67 Offshore rigs. New trans-globe system will detect cracks -
- 202 Offshore Supply, tentoonstelling en congres
- 254 Offshore-technologie. TH-Delft en -
- 122 Offshore Technologie. Voorlichtingsbijeenkomst -
- 232 Oil and gas finds in the North Sea.
- 149 Oil find near South Brae
- 202 Oil finds north of 62nd.
- 68 Oil loading direct from platform to ship
- 39 Oil platforms. New free-fall lifeboat
- 28 Oil production from North Sea.
- 244 Oil production possible at 300 m depth
- 202 Oil search in north for 150 million USD this year
- 83 Oil Tanker Structural Survey Experience. (geill.)
- 257 Olie en Gas buitengaats, door P.A.L. (geill.)
- 365 Olie. Meer vraag naar -
- 80 Olieproductie op het Noorse plat in 1982
- 218 v. Ommeren Matex in Portugees tankopslagbedrijf.
- 307 v. Ommeren vergroot tankopslagbelangen in de Verenigde Staten.
- 125 Onderwijs. Maritieme Techniek en -, door prof. ir. S. Hengst (geill.)
- 282 Ontmoetingsdag Maritieme Techniek
- 60 Oorlogsschip en Voortstuwning door ir. R. T. G. Prins
- 43-55 Oossanen. dr. ir. P. van -, Geavanceerde scheepstypen (deel I en II) (geill.)
- 164 Oosterschelde Laatste bouwdokken onder water.
- 191 Op goede wegen, door ir. J. N. J. (geill.)
- 94 Opgelegde schepen
- 178 Opgelegd. Minder schepen en meer tonnage in mei -
- 349 Opgelegde droge-ladingschepen.
- 323 Opgelegde tankers.
- 230 Opleidingen Metaalinstituut TNO
- 79 OTC Houston. Speciale reizen -,
- 281 'Oude Haven'. Het project -, (geill.)
- 148 Overeenkomst van Bonn uitgebreid
- 164 Overslag in Rotterdamse haven opnieuw gedaald

OVERDRACHTEN

- 14 'Jumbo-Challenger' (geill.)

P

- 160 Pasman. J. C. -, An Advanced Power System for Deep-sea Fishing (geill.)
- 329 Peeters. Chr. -, Evaluatie van het scheepsbouwbeleid in België (geill.)

PERSONALIA

- 38 Atlas Copco Nederland. Directie -,
- 254 Bakker. ir. D. M. -,
- 306 v.d. Ben Verenigde Pijpleidingbedrijven B.V.
- 229 Bilterijst. ir. E. M. M. -,
- 305 Bode. R. -,
- 11 Boele's Scheepswerven en Machinefabriek B.V.
- 229 Boskalis Westminster N.V.
- 283 Boskalis Westminster. Directiebenoemingen
- 51 Brink/Molijn B.V.
- 38 Conoship B.V. Directie -,

- 349 Controlos 25 jaar
- 306 Det norske Veritas
- 175 Dock Express Shipping B.V. Directie -,
- 163 GEC Benelux verhuurd
- 38 v.d. Giessen-De Noord. Directie -,
- 147 Gomes. K. -,
- 364 Gorter. Zestig jaar -
- 79 Graan Elevator Maatschappij 75 jaar
- 147 Grasso 125 jaar
- 107 Grootenhuis. A. -,
- 216 Hertel B.V. Directie -,
- 283 Hoek. ir. W. J. -,
- 229 Joustra. ir. J. N. -,
- 189 Keetbaas. ing. H. L. D. -,
- 283 Kolff van Oosterwijk. ir. A. R. -,
- 131 Koninklijke onderscheidingen
- 216 Kreffer. J. C. -, President of the hydrographic society
- 305 Kuj. A. van der -
- 107 Kwint B.V. 100 jaar.
- 305 Lasschuit. ing. W. J. -,
- 199 Lloyd's Register. New chairman
- 38 Lockhorst. ing. L. -,
- 254 MacGregor Navire Nederland B.V.
- 175 Martin and Ottaway Holland B.V.
- 52 Mobil Oil B.V.
- 336 Padmos. A. C. -,
- 268 Proficiat geslaagden!
- 229 Romer. ir. P. Ph. -,
- 363 Sabelis. Afscheid -,
- 66 'Schelde'. Koninklijke Maatschappij
- 216 Sectie Scheepstechniek van het Klv. Bestuur,
- 284 Seegers. mevrouw P. J. -, Afscheid van de secretaresse, door P.A.L. (geill.)
- 349 Smit Tak Internationaal Zeesleep- en Bergingsbedrijf B.V. Directie -
- 268 Stok. ing. C. J. -,
- 79 Toonen. Th. -,
- 322 Touw Expertise- en Ingenieursbureau B.V.
- 199 Tromp. J. G. -,
- 230 Velden. A. J. van der -,
- 11 VIV. Nieuwe voorzitter -,
- 254 Vries Lentsch. mr. ir. G. de -, Directeur Cebosine
- 51 Weka Krimpen B.V. 25 jaar
- 11 'William Froude'

- 28 Petroleum production maintained.
- 350 Petroleum reserves upgraded
- 150 Pipeline to mainland. Statoil proposes a second -,
- 146 Pipes to be laid in the North Sea. 840 km -, (geill.)
- 111 Pol. prof. dr. ir. E. van den -, Verbranding en de dieselmotor (geill.)
- 231 Pontoon. High load 'hi-deck' -,
- 231 PORTEX '83 uitgesteld tot 1985.
- 60 Prins. Luit. ter/zee (T) 1e kl. ir. R. T. G. -, Het oorlogsschip en voortstuwning (geill.)
- 244 Productbladen

PROEFTOCHTEN

- 52 'Abraham Crijnsen'. fregat
- 163 'Alkmaar'. mijnenbestrijdingsvaartuig
- 364 'Andromeda'. m.s.
- 322 'Artaban'. m.s.
- 178 'Banjaard'. m.s.
- 297 'Caurica' en 'Cardissa'. m.s. (geill.)
- 195 'Claudia'. m.s. (geill.)
- 243 'Delfzijl'. mijnenbestrijdingsvaartuig
- 364 'Duiveland'. m.s.
- 364 'Electron'. m.s.

- 52 'Elisabeth S'. m.s.
- 148 'Henderika Klein'. m.s.
- 12 'Hendrika Johanna' KW 74. hektrawler
- 364 'Iran Shalak'. bevoorradingsschip
- 121 'Jan van Brakel'. standaardfregat
- 178 'Klazina'. m.s.
- 178 'Lenneborg'. m.s.
- 26 'Maasslot'. m.f.s.
- 107 'Maasstad'. produktentanker
- 217 'Maasstroom'. produktentanker
- 364 'Nedlloyd van Neck'. containerschip
- 148 'Neptune'. splijthopperzuiger
- 52 'Olivierssen'. sleepboot
- 364 'Orca'. bergingsvaartuig
- 322 'Petrojet 3'. sleepboot
- 306 'Pieter Florisz. standaardfregat
- 148 'Viking'. m.s.
- 306 'Vrouwe Johanna'. m.s.

R

- 190 Radio-Holland vestigt servicestation in Kaapstad
- 218 Reders investeerden meer dan 10 mld sinds '76
- 235 Rederijkunde. 10 jaar -, door prof. ir. N. Dijkshoorn (geïll.)
- 36 Reitsma. W.D. -, Scheepsdieselmotoren, Boekbespreking
- 337 Rendementsmonitoring voor scheepsinstallaties
- 108 Ro Ro 83 Conference
- 308 Ro-Ro 84 Call for papers
- 249 Rose. John -, Linkspans of the future (geïll.)
- 288 Rijksbegroting
- 256 Rijnautoschip m.s. Terra, door P. A. L. (geïll.)
- 164 Rijnvaartcommissie wil sloop- en capaciteitsregelingen
- 337 RSV. Stand van zaken rond surséance -,

S

- 272 Safety and shipcare. Marine conference
- 272 Safety at sea. New manual
- 344 Safety. The price of -,
- 350 Sailing vessel will carry cargoes from Europe to Caribbean
- 307 Satellite communication system
- 24 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, 50 jaar Afsluitdijk, 50 Jaar IJsselmeer (Boekbespreking)
- 40 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Marifoon. Techniek en communicatie (Boekbespreking)
- 40 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Praktijk-Handboek. Koudhardende en glasvezelgewapende kunststoffen (Boekbespreking)
- 41 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Tegenwind en slecht weer in de Wereldscheepsbouw
- 59 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Scheepvaart (Boekbespreking)
- 69 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Gewoon doorgaan
- 123 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Volhouden
- 160 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Computer methods in preliminary ship design (Boekbespreking)
- 160 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Maritiem. Nederlanders en de zee (Boekbespreking)
- 181 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Tonnen-arbeid
- 221 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Het spant ook in het buitenland
- 234 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Meteorologie en oceanografie voor de zeevaart
- Zeamanschap voor de Handelsvaart, deel 5 (Boekbespreking)
- 236 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, 1910 Salvage Convention and Lloyd's open form under Pressure. De Flyer breekt alle records (Boekbespreking)

- 275 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Westduitse scheepsbouw nog niet uit de problemen
- 287 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Waar gaat de scheepsbouw naar toe?
- 309 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, De computer voor Maritiem Nederland (geïll.)
- 347 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Honderd energieke jaren. Het schip 'Utopia' (Boekbespreking)
- 352 Saurwalt. dr. ir. K. J. -, Waar gaat het naar toe?
- 323 Scheepsbouw EG 43 pct gedaald. Orderontvangst -,
- 275 Scheepsbouw nog niet uit de problemen. Westduitse -, door dr. ir. K. J. Saurwalt
- 329 Scheepsbouwbeleid in België. Evaluatie -, door Chr. Peeters (geïll.)
- 285 Scheepsbouw en scheepvaart in aanpassingsproces dat nog niet is uitgezikt, door vHk (geïll.)
- 121 Scheepsbouw. Meer subsidies voor Westerse -,
- 271 Scheepsbouwindustrie. Geen mooie beloften aan -,
- 68 Scheepsbouw Herstructurering van Europese -,
- 137 Scheepsbouwkunde aan de HTS-Dordrecht. De studie -, door ir. M. Huisman en ir. J. H. Vink (geïll.)
- 29 Scheepsbouwkundig ingenieur tussen ka en schip. De opleiding -, door prof. ir. S. Hengst,
- 223-237 Scheepsexpertise, door ing. J. G. F. Coolegem, deel I en II (geïll.)
- 200 Scheepsnieuwbouw orderboeken in de wereld
- 174 Scheepsnieuwbouw. Vooruitzichten -, (CEBOSINE)
- 339 Scheepsreparatie en offshore in Rijnmond moeten zich agressiever opstellen, door vHk
- 43-55 Scheepstypen. Geavanceerde -, door dr. ir. P. van Oossanen (geïll.) deel I en II
- 273 Scheepvaart in de rode cijfers, door vHk
- 204 Scheepswerf Visser. Dok -, (geïll.)
- 347 Scheepswerven zonder vervolgoopdrachten, (CEBOSINE)
- 179 Scheldepoort vrij (geïll.) door M. P. I.
- 353 Schip. Het -, door J. Groenendijk (geïll.)
- 63 'Schip-80'. Rapport -,
- 345 Schip voor robots van nu en later. Nieuw -, door Harry de Wilt (geïll.)
- 255 Schoonmaakinrichting Rijnmond. Rijksbijdrage -,
- 227 'Schorpioen'. ramschip, door P. A. L. (geïll.)
- 132 Schroefcompressor. Nieuwe draagbare -,
- 277 S.E.M.T.-Pielstick dieselmotoren. De laatste ontwikkelingen van de middelsnelle -, door ing. G. N. Giebel (geïll.)
- 161 Separation System for Cleaning of High-density, Heavy Fuel Oil. New -, door P. A. L. (geïll.)
- 218 Sewage Treatment Plant. New Marine -,
- 94 'Ship Abstracts' Database
- 133 Shipbuilders meet in San Diego, California. Japanese and West European -,
- 255 Shipbuilding costs. Cutting -,
- 145 Shipbuilding. Cutting the cost -, (geïll.)
- 326 Shipbuilding industry. European Community should look after -,
- 232 Shipbuilding industry. No promises -,
- 219 Shipbuilding in Denmark
- 220 Shipbuilding in Finland
- 166 Shipbuilding Industry in Spain
- 272 Shipping's competitiveness evaluated
- 201 Sleepreizen over zee. Richtlijnen -,
- 40 Smitweld Nijmegen en Alloy Rods (USA) samen in Joint-Venture
- 150 Soviet/Norwegian offshore contract
- 306 Speciaalsmeermiddelen voor kettingen
- 365 Sint Pieter-werf definitief dicht
- 121 Standards. Conversion of milspecs to commercial -,
- 28 Statoil plans giant platform for north Norway
- 247 Stevenbulbvormen bij Hektrawlers, door ing.

- P. G. W. Vrolijk (geill.)
 132 Stiftenlijpmachine. Wolfram –
 42 Stork-Werkspoor Diesel. Een mijlpaal voor – (geill.)
 289 Stork Werkspoor SW 280, door ir. C. A. Meenderink, ing.
 A. J. Beuzel en ir. J. G. J. Thush (geill.)
 198 Straalbuis van Hodi. Duizendste (geill.)
 134 Subsidies in shipbuilding and offshore. Norwegian
 reaction –
 234 Sulzer RTA dieselmotor (geill.)
 308 Symposium-HISWA –
 307 Symposium MIG/MAG-lassen
 93 Symposium 'Nederland en de rijkdommen van de zee'
 254 Symposium 'Vrouw en de Zeevaart'
 253-267 Symposium 'William Froude'. Workshop –

T

- 94 Tankcoatingsymposium. RZB –
 31 Tankers and Single Point Moorings, door J. Fooien
 (geill.)
 307 Tankers opgelegde –
 232 Tankers begin to decline. Idle –
 323 Technical and Marine Terms. English-Japanese Glossary
 of –
 307 Technische Hogeschool Delft. 'Praktische Werkweek '83'
 voor maritieme studenten van de –

TECHNISCHE INFORMATIE

- 12 ASME kwaliteitsborging voor SAF laselektroden
 12 Drijvende visfarm
 26 Semi-Flex – a new concept in offshore platform
 design
 38 Mechanisatie lasproces
 38 Nationale MAC-lijst 1982/1983
 38 Bedrijvenproject hoogtemperatuursolderen
 39 New free-fall lifeboat for oil platforms
 67 International register of Certified Electrical
 Equipment
 67 New trans-globe system will detect cracks in off-
 shore rigs
 68 New generation of gas detectors under development
 68 Oil loading direct from platform to ship
 80 Nieuwe MIG lastoortsen
 80 Een nieuwe instructiefilm over MIG Lassen
 93 Bekendmaking aan de scheepvaart van DGSM/SI
 94 'Ship Abstracts' Database
 121 Conversion of milspecs to commercial standards
 121 Finite element program for desk top computers
 132 Nieuwe laadgerei/voorschriften Germanischer Lloyd
 132 Nieuwe Las- en snijgassengids
 132 Nieuwe draagbare schroefcompressor
 132 Wolfram stiftenlijpmachine
 132 Thermal stress on bitumen ships
 163 Meter will analyse corrosion
 189 Het tegengaan van beroepshuidaandoeningen
 189 Trefwoordenlijst Arboret
 199 Vloeibaar zwaveldioxyde
 217 Philips introduceert multi-Mig lasapparatenstelsel
 217 Gassenbrochures in kleur voor de metaalindustrie
 218 A new Marine Sewage Treatment Plant
 218 New Yacht and Small Craft steel and aluminium
 rules
 230 DLSSM/SI. Richtlijn voor het minimum voortstuwings-
 vermogen van een zeegaand stoom- of motorschip
 244 Productbladen
 244 New deep-water platform concept
 244 Detection of cracks in underwater pipes
 244 Oil production possible at 300 m depth
 306 Speciaalsmeer middelen voor kettingen

- 307 Satellite communication system
 323 English-Japanese Glossary of Technical and Marine
 Terms
 337 Rendementsmonitoring voor scheepsinstallaties
 349 New loading and discharge system for bulk

TEWATERLATINGEN

- 143 'Ahlers Breeze'. containerschip (geill.)
 336 'Andromeda'. m.s.
 230 'Apsheon'. snijkopzuiger
 243 'Artaban'. m.s.
 148 'Banjaard'. m.v.s.
 132 'Blizzard'. gastanker
 364 'Breezand'. m.s.
 107 'Carola Smits'. m.s.
 222 'Castor'. snijkopzuiger (geill.)
 79 'Delfzijl' en 'Dordrecht'. mijnenbestrijdingsvaartuigen
 178 'Dikson'. cutterzuiger
 306 'Dirk-Dirk' KW 174. m.s.
 11 'Dock Express 20'. zwaar ladingschip
 306 'Duiveland'. m.s.
 148 'Fairmast'. zwaar ladingschip
 336 'Flevo'. hopperzuiger
 217 'Haarlem' en 'Harlingen'. mijnenbestrijdingsvaar-
 tuigen
 132 'Halmahera'. sleepopperzuiger
 11 'HAM 309'. sleepopperzuiger
 199 'HAM 601'. steenstort
 80 'Henderika Klein'. m.s.
 322 'Iran Charak'. bevoorradingsschip
 322 'Iran Parak'. bevoorradingsschip
 322 'Iran Shalak'. bevoorradingsschip
 364 'Iran Youshat'. bevoorradingsschip
 337 'Jacob van Heemskerck'. fregat
 132 'Jonathan'. m.s.
 120 'Klazina'. m.s.
 80 'Krym'. snijkopzuiger
 148 'Lenneborg'. m.s.
 120 'Maasstroom'. chemicaliëntanker
 199 'Nedlloyd van Neck'. containerschip
 337 'Nedlloyd van Noort'. containerschip
 306 'Noordzee'. cutterzuiger
 268 'Orca'. bergingsvaartuig
 243 'Petrojet 3'. sleepboot
 217 'Smit-Lloyd 122'. bevoorradingsschip
 120 'Tajmyr'. snijkopzuiger
 268 'Toumodi'. chemicaliëntanker
 120 'Viking'. m.s.
 217 'Vrouwe Johanna'. m.s.
 120 'Yvonne'. m.s.
 231 TNO-IWECO cursus
 201 TNO jaarverslag
 254 TH-Delft en offshore-technologie
 254 Tentoonstelling 'Het instrument 1983'
 200 Terneuzen. Financiële steun voor verlenging Zevenaar-
 haven te –
 3 Terotechnology, operation and maintenance of offshore
 installations, door Bjørn Johannessen (geill.)
 256 'Terra'. Rijnautoschip –, door P.A.L. (geill.)
 202 Tollens Coatings nieuw bedrijfscomplex in Breda
 181 Tonnen-arbeid, door dr. ir. K. J. Saurwalt
 150 Troll field the gateway to a new oil era in Norway
 39 Tunnelbouw. CEBOSINE dringt bij minister aan op hand-
 having besluit –

U

- 169 Uitermarkt. ing. R. W. P. →, Engine Diagnosis (geïll.)
- 300 Uitlaatsystemen voor dieselmotoren. Ontwerp en berekening van →, door ir. J. C. Vellekoop (geïll.)

V

- 300 Vellekoop. ir. J. C. →, Ontwerp en berekening van uitlaatsystemen voor dieselmotoren (geïll.)

VERKOCHTE SCHEPEN

- 131 'Aludra'. m.s.
 - 93 'Annette'. m.s.
 - 268 'Aruba'. m.s.
 - 337 'Celtic Crusader'. m.s.
 - 38 'Delaware'. m.s.
 - 163 'Maasrix'. t.t.
 - 230 'Margreet'. m.s.
 - 120 'Saba'. m.v.s.
 - 323 'Stella Antares'. t.s.
-
- 270 Verolme Botlek zelfstandig
 - 164 Verolme Brazilië start produktie van supervrachtwagens
 - 310 Verolme-werf in Brazilië. Vragen over de verkoop van →
 - 341 Vervoer van fosfaaterts, door ir. B. J. Hoekman (geïll.)
 - 12 Visfarm. Drijvende →,
 - 204 Visser. Dok voor Scheepswerf →, (geïll.)
 - 255 Visserij in cijfers 1982
 - 24 Vlaardingen Oost Anker- en Kettingfabriek B.V. (geïll.)
 - 218 'Vloot van BRD moet afslanken'
 - 60 Voortstuwing. Het oorlogsschip en →, door ir. R. T. G. Prins, Luit. ter zee (T) 1e kl.
 - 230 Voortstuwingsvermogen van een zeegaand stoom- of motorschip. Richtlijn voor het minimum →,
 - 247 Vrolijk. ing. P. G. W. →, Stevenbulbvormen bij Hektrawlers (geïll.)

W

- 352 Waar gaat het naar toe? door dr. ir. K. J. Saurwalt
- 272 Wave power station to be built in Norway
- 93-338 WEMT 84. West European Conference on Marine Technology
- 269 Wereldscheepsbouw. Orderportefeuille →,
- 41 Wereldscheepsbouw. Tegenwind en slecht weer →, door dr. ir. K. J. Saurwalt
- 94 Westduitse scheepsbouw
- 275 Westduitse scheepsbouw nog niet uit de problemen, door dr. ir. K. J. Saurwalt
- 51 'William Froude'. Openingsdag lustrumjaar →,
- 253-267 'William Froude'. Workshop/Symposium →,
- 345 Wilt. Harry de →, Een nieuw schip voor robots van nu en later (geïll.)
- 96 Wilton werkt weer hard door. Scheepsreparatie →,
- 153 Wojtk. Karl →, The Brons-MAN type 20/27 Diesel (geïll.)
- 360 'Woutje', door G. Munnik

Y

- 218 Yacht and Small Craft steel and aluminium rules. New →,

Z

- 218 Zeescheepvaart. Investeringssteun →, met drie jaar verlengd
- 324 Zeevaartschool Amsterdam. Zorgen over toekomst →,
- 324 Zesbaksduwvaart. Voorlopige resultaten →,
- 199 Zwaveldioxyde. Vloeibaar →,
- 149 Zwedens internationale scheepvaart. Hogere netto-inkomsten →,
- 323 Zweedse rederij wil zeilend cruise-schip gaan bouwen
- 149 Zweedse regeringsnota over toekomst van scheepsbouwindustrie
- 269 Zweedse scheepsbouw. Deense overheid klaagt over →,
- 53 Zijn er nog lichtpunten?, door P.A.L. (geïll.)