

DO4 0205

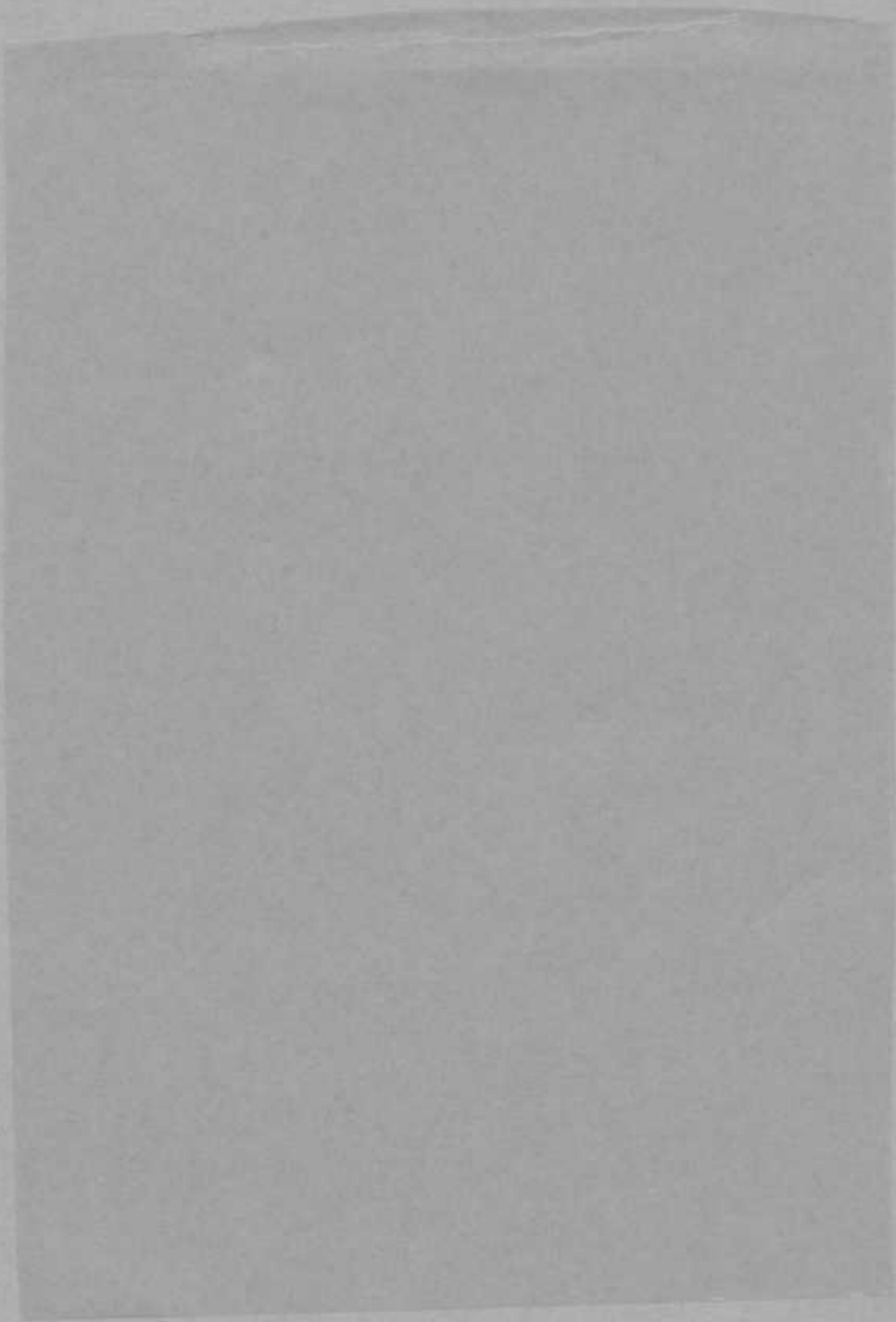
Band 4

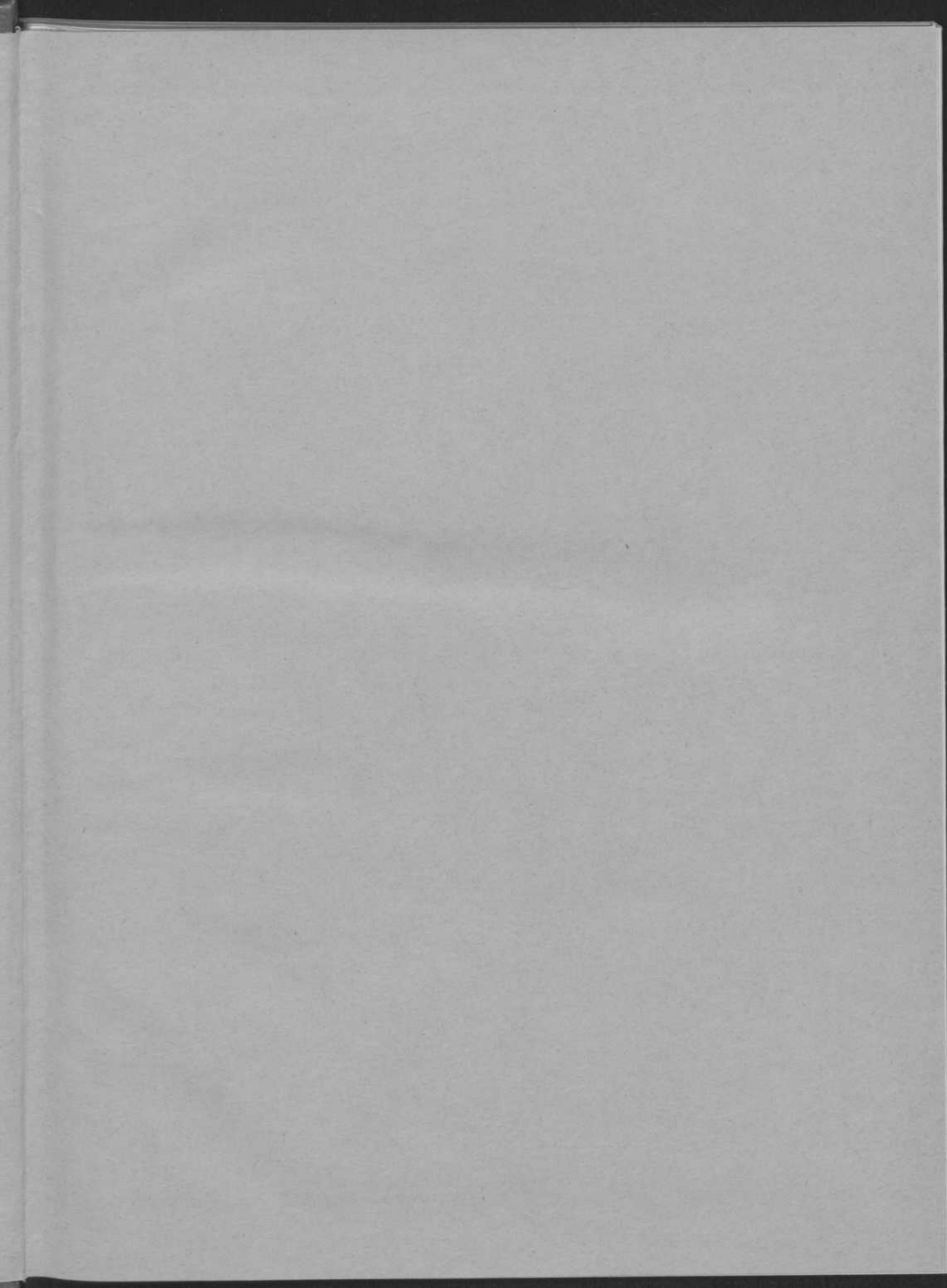
pag. 388 (losse pag.
95 + 1 m 98

uitst. plat -
enkebruydig

1/1

DOY 0205





TECHNISCH STUDENTEN-TIJDSCRIFT

HALFMAANDELIJKSCH TIJDSCRIFT.

Orgaan van de Centrale Commissie voor Studiebelenen.

HOOFDREDACTEUREN :

J. D. M. BARDET, S. DE WAARD.

REDACTEUREN :

J. D. M. BARDET, J. J. I. SPRENGER, A. BOEKEN, G. J. P. M. BOLSIUS,
I. C. KAARS SYPESTEIJN, G. EKAMA, W. P. VAN ZON, W. TH. H. STIBBE,
A. G. BRUINS, S. DE WAARD, J. F. VAN DIERMEN, M. C. KORT.

VLAAMSCHE SUB-REDACTIE :

M. STEENBRUGGE, J. R. DE MAN, M. VAN DER HAEGHEN.

LUCHTVAART: A. G. VON BAUMHAUER.

D04 0205

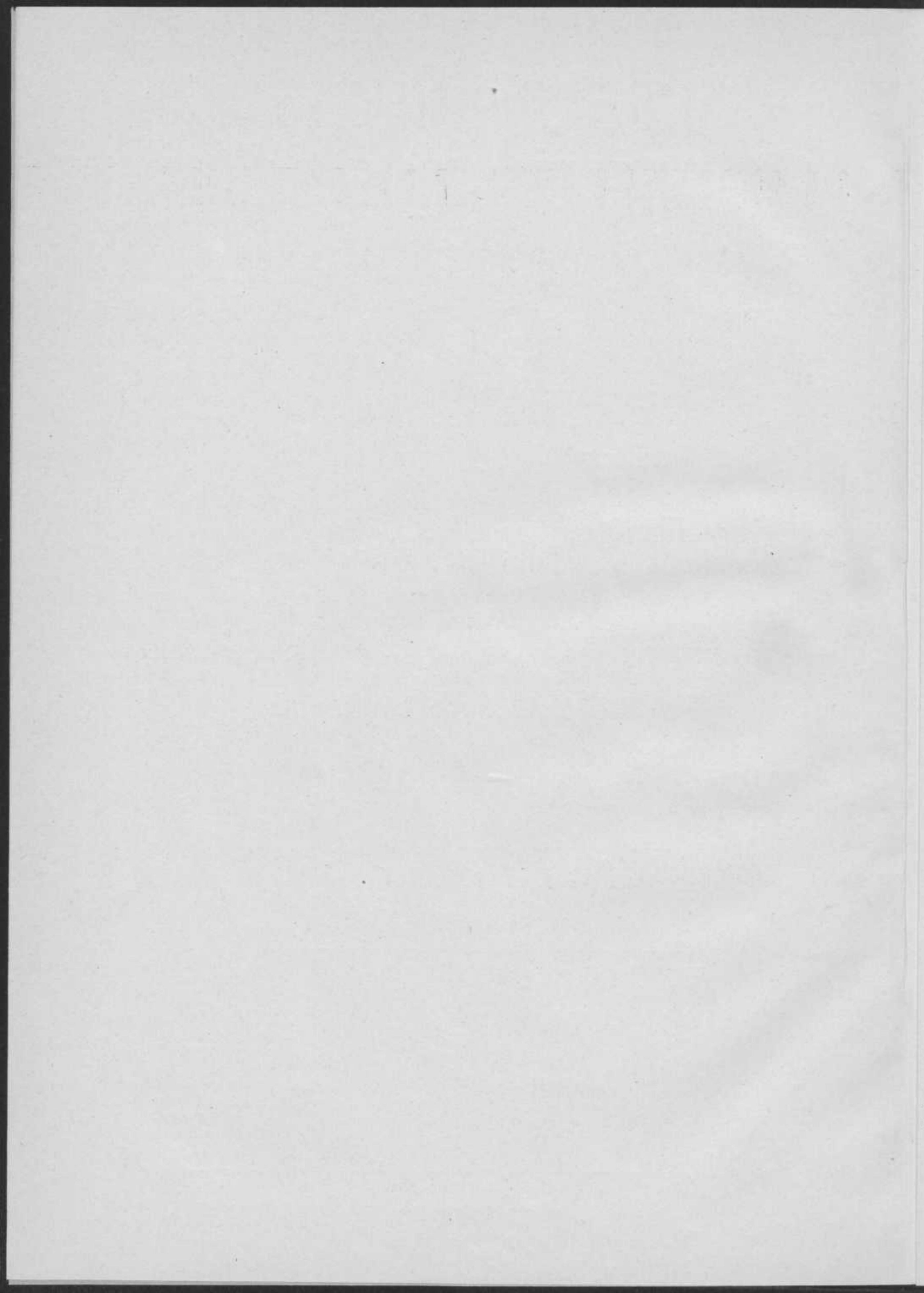
VIERDE JAARGANG

1913 — 1914.



TECHNISCHE BOEKHANDEL EN DRUKKERIJ J. WALTMAN JR. — DELFT.

— 1915. —



Alphabetisch register van het T. S. T.

Jaargang 1913—1914.

A	Blz.		
Aanteekeningen over Bouwkunst, door A. Boeken	2	32	275
Aerologie. Lezingverslag	324		
Aerologisch laboratorium te Göttingen, door A. G. v. B.	91		
Absolute en relatieve beweging. Lezingverslag	239		
Architectuur. Een vergeten hoofdstuk der Perzische architectuur, door M. D.	65		
B			
Benedenrivieren. Waterstanden van benedenrivieren door een oppervlak voorgesteld, door R. Loman, c.i.	105		
Behoedmiddelen tegen brand, door M. van der Haeghen	333		
Benaderde rekenwijzen, door J. J. I. S.	233		
Berekening gewapend beton boogviaduct, door J. J. I. Sprenger	247	269	
Bethlehem. De Wijzen van Bethlehem, door M. C. A. Meischke	280		
Bouwkunst. Korte aanteekeningen over bouwkunst, door A. Boeken	2	32	275
Bouwkunsttentoonstelling van leden van P. S.	253		
Bourgeois de Calais van Rodin in Londen	119		
Brand. Behoedmiddelen tegen brand, door M. van der Haeghen	333		
Brandblusmiddelen aan boord van schepen, door W. P. van Zon	84	94	127
Bremerhaven. Het nieuwe droogdok te Bremerhaven, door W. G. Witteveen	122		
Bruggen van eenvoudige hulpmiddelen, door J. C. van der Mey	341		
Buskruitmachine van Huygens	77		
C			
Canal du Nord, door A. O. Schut	63	88	113
Condensators. Oppervlakte-condensators, door G. Ekama	343		
Conforme projectie volgens Gauss, door H. J. Oosterbeek	302		
D			
Desinfectieproces, door L. W. H. van Oyen	319		
Dieselmotoren voor koopvaardis-schepen. Lezingverslag	190	224	
Dok. Het nieuwe dok te Bremerhaven, door W. G. Witteveen	122		
Draadlooze telegraphie, door E. Girardeau	61		
Draadlooze telegraphie. Lezingverslag	306		
Draadlooze tijdseinen en weerberichten, door H. C. Stal	312	330	
Draairaamkozijn met kloosterspunning	12		
E			
Elastische kleppen, door G. Ekama	295	322	
Electrische behandeling van machineolie, door M. Steenbrugge	5		
Electrische ophaalmachine te Fleurus, door W. L. de Bruyne, e.i.	23	48	
Electriciteitstarieven. Lezingverslag	283		

G	Blz.		
Gedenkdag T. H. 8 Januari	132		
Gekromde staven, door H. J. Oosterbeek	145	175	205
Gent. Tentoonstelling te Gent, door M. van der Haeghen	104	126	219
Gereedschapswerktuigen, door M. Steenbrugge	158		
Gezondheidstoestanden in Indie, door H. W. Dumont	275		
Gloeikopmotoren. Nieuwere constructie, door D. Kooyman	53		
H			
Hamburg. Reisindrukken van excursie P. S.	310		
Hangbruggen. Montage hangbruggen. Lezingverslag	261		
Hulpbruggen, door J. C. van der Mey	241		
Huygens. Buskruitmachine van Huygens, door C. de B.	77		
Houtbooten. Lezingverslag	163		
I			
Ingenieur in Ned. Indie. Lezing van Ch. J. Cramer, c.i.	265		
Indië. Gezondheids- en woningtoestanden in Ned. Indië, door H. W. Dumont	275		
K			
Kanal du Nord, door A. O. Schut	60	88	113
Keukens. Inrichting van groote keukens, door M. D.	187		
Kleinste kwadraten, door H. J. Oosterbeek	251		
Kleppenberekening. Elastische kleppen, door G. Ekama	295	322	
Kloostersponning aan draairaam	12		
Kuilenburg, Versterking Spoorbrug, door J. D. M. Bardet	57		
Kromhottentoonstelling	113		
Kromtestraal van een ruimtekromme, door H. J. Oosterbeek	125		
Krukassen, door G. Ekama	222		
Kwikdamplampen, door L. H. M. Huydts	243	299	
L			
Laplands ijzermijnen, door M. Minnaert	79		
Lengte. Over de lengte van veeren, door G. van Gendt	4		
Luchtvaartlaboratorium te Göttingen, door A. G. v. B.	91		
Luchtverversching op de Tentoonstelling te Gent, door M. Steenbrugge	103		
Luchtweerstand. Onderzoekingen omtrent Luchtweerstand, door A. G. von Baumhauer	9		
M			
Machineolie. De beste machineolie wordt door elektrische behandeling verkregen, door M. Steenbrugge	5		
Management. Scientific Management	41		
Metselspecie en beton. Uitlevering van metselspecie en beton, door J. J. I. S.	340		
Merkwaardige schepen, door G. R. Doeve	152	181	213
Militair onderwijs. Reorganisatie militair onderwijs	281		
Montage van Hangbruggen. Lezingverslag	261		
Motoren. Dieselmotoren voor Koopvaardij-schepen. Lezingverslag	190	224	
Motoren. Gloeikopmotoren, door D. Kooyman	53		
Mijnen. Laplandsijzermijnen, door M. Minnaert	79		
N			
Nernst. Warmtetheorie, door S. de Waard	30	81	

	Blz.		
O			
Onderwijs. Reorganisatie militair onderwijs	281		
Onderzoekingen omtrent Luchtweerstand, door A. G. von Baumhauer	9		
Ontvanginstallaties voor Draadlooze telegraphie. Lezingverslag	306		
Ophaalmachine te Fleurus, door W. L. de Bruyne	23	48	
Oppervlakte condensators, door G. Ekama	343		
P			
Perzische architectuur. Een vergeten hoofdstuk der Perzische architectuur, door M. D.	64		
Plaatsbepaling op zee. Lezingverslag	287	314	
Problemen der Aerologie. Lezingverslag	324		
Problema I	116	135	169
	200	239	
Problema II	331	355	
Projectie. Conforme projectie volgens Gauss, door H. J. Oosterbeek	302		
Pyrometer, door M. Steenbrugge	190		
R			
Raam. Het Raam. Lezingverslag	110		
Rekenwijze. Benaderde Rekenwijze, door J. J. I. S.	233		
Relatieve en absolute beweging. Lezingverslag	239		
Reorganisatie Militair Onderwijs	281		
Rodin. Les Bourgeois de Calais	119		
Ruimtekromme. Kromtestraal en Wringingsstraal, door H. J. Oosterbeek	125		
S			
Scheepstrillingen, door P. L. v. d. Berg, s. i.	335		
Schepen. Merkwaardige schepen, door G. R. Doeve	152	181	213
Schepen. Brandblusmiddelen aan boord van schepen, door W. P. van Zon	84	94	127
Schutsluis te Hansweert. Excursieverslag	106		
Scientific Management	41		
Siemens en Halske. Excursieverslag	13		
Siemens Schuckert werke. Excursieverslag	14		
Spanningsmeters en spanningmetingen. Lezingverslag	195		
Spoorweg Valkenburg—Heerlen, door J. J. I. Sprenger	247	269	
Spoorbrug te Kuilenburg, door J. D. M. Bardet	57		
Staven. Over gekromde staven, door H. J. Oosterbeek	145	175	205
Stoommachine. Het vergrooten van het vermogen van een bestaande stoommachine, door I. C. Kaars Sijpestejn	33		
Stroomtransformatoren, door H. G. Nolen	71		
Suikerindustrie op Java. Lezingverslag	304		
T			
Tarieven voor Electriciteit. Lezingverslag	283		
Telegraphie. Draadlooze telegraphie, door E. Gerardeau	61		
Tentoonstelling Bouwkunst P. S.	253		
Tentoonstelling te Gent, door M. v. d. Haeghen	104	126	219
Tentoonstelling Kromhout	113		
Theorie van het desinfectieproces, door L. W. H. van Oyen	319		
Torpedo's, door G. Ekama	258		
Transformatoren. Stroomtransformatoren, door H. G. Nolen	71		
Trillingen van schepen, door P. L. v. d. Berg, s. i.	335		
Turbinenfabriek v. d. A. E. G. Excursieverslag	16		
Tijdseinen en Weerberichten, door H. C. Stal	312	330	

		Blz.
U	Uitleveren van metselspecie en beton, door J. J. I. Sprenger	340
V	Veeën. Over de lengte der veeren, door G. van Gendt	4
	Vergrooten van het vermogen van een stoommachine, door I. C. Kaars Sijpesteijn . . .	33
	Versterking van de spoorwegbrug te Kuilenburg, door J. D. M. Bardet	57
	Vliegtoestel. 600 K.M. per uur met een vliegtoestel	274
	Vloeistofstrooming. Onderzoekingen over vloeistofstrooming, door A. G. v. B.	349
	Vormen. Machinaal vormen in de ijzergieterij. Lezingverslag	167
W	Wanderwellen, door H. G. N.	345
	Warmtetheorie van Nernst, door S. de Waard	30
	Waterstanden eener benedenrivier in een oppervlak weergegeven, door R. Loman c. i.	105
	Woningtoestanden in Indië, door H. W. Dumont	275
	Wijzen. De Wijzen te Bethlehem, door M. C. A. Meischke	280
IJ	IJzermijnen in Lapland, door M. Minnaert	79
Z	Zon. De Zon. Lezingverslag	198
	Zuiderzeevraagstuk. Lezingverslag	229

LEZINGVERSLAGEN.

Lezing P. S.	Montage van Hangbruggen, door E. A. van Genderen Stort	261
„ P. S.	Het Raam, door Gratama	110
„ P. S.	Het Rythmische en naturalistische element in de monumentale schilder- kunst, door R. N. Roland Holst	163
„ P. S.	Spanningsmeters en spanningsmetingen, door J. Schroeder v. d. Kolk	195
„ P. S.	Zuiderzeevraagstuk, door A. A. Beekman	229
„ Leeghw.	Dieselmotoren voor Koopvaardij-schepen, door R. van Vloten	190
„ Leeghw.	Machinaalvormen in de ijzergieterij, door E. Hijmans	167
„ W. F.	Houtbooten, door A. Roorda	163
„ W. F.	Scheepstrillingen, door P. L. v. d. Berg s.i.	335
„ E. V.	Electriciteitstarieven, door C. Noome	283
„ E. V.	Ontvang-installaties voor draadlooze telegrafie, door J. M. Verf	306
„ T. G.	Stralingsdruk, door Prof. M. de Haas	68
„ T. G.	Vijf en twintig jaren in de Java-suikerindustrie, door Dr. H. C. Prinsen Geerlings	304
„ M. V.	Tectonische Bouw van de Aardkorst, door Jhr. Dr. C. Sandberg	232
Christ. Huygens.	Absolute en Relatieve beweging, door Dr. J. Clay	239
Christ. Huygens.	Problemen der Aerologie, door H. G. Cannegieter	330
Christ. Huygens.	De Zon, door Kater	198

EXCURSIEVERSLAGEN.

Sub-Afdeeling Electrotechniek naar Berlijn, 19—29 Juni	13	35
Technologisch Gezelschap naar Duitschland	16	
Bouwkundige Afdeeling naar het Vredespaleis	67	
Afdeeling Weg- en Waterbouwkunde naar Hansweert	106	
William Froude naar D. S. S. „Gelria”	114	
Technologisch Gezelschap naar Groningen	136	
Practische Studie naar Hamburg	310	