

DOY 0205



Band 6

pag 330

enkelz.

witsl. plaat

groot !

I

tussc pag 20  
en 21.

kapotte witsl.  
plaat

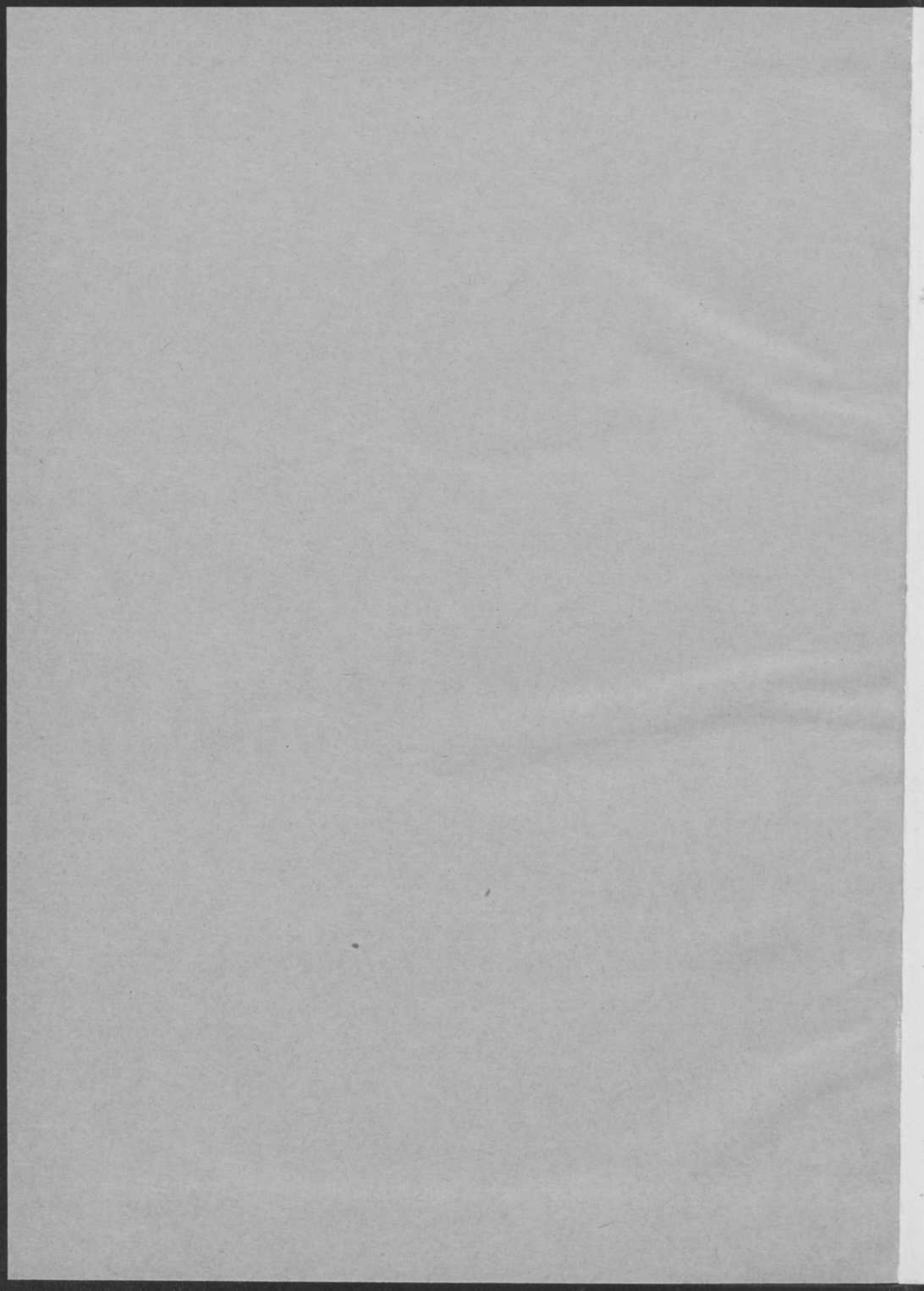
dub. r̄ydig

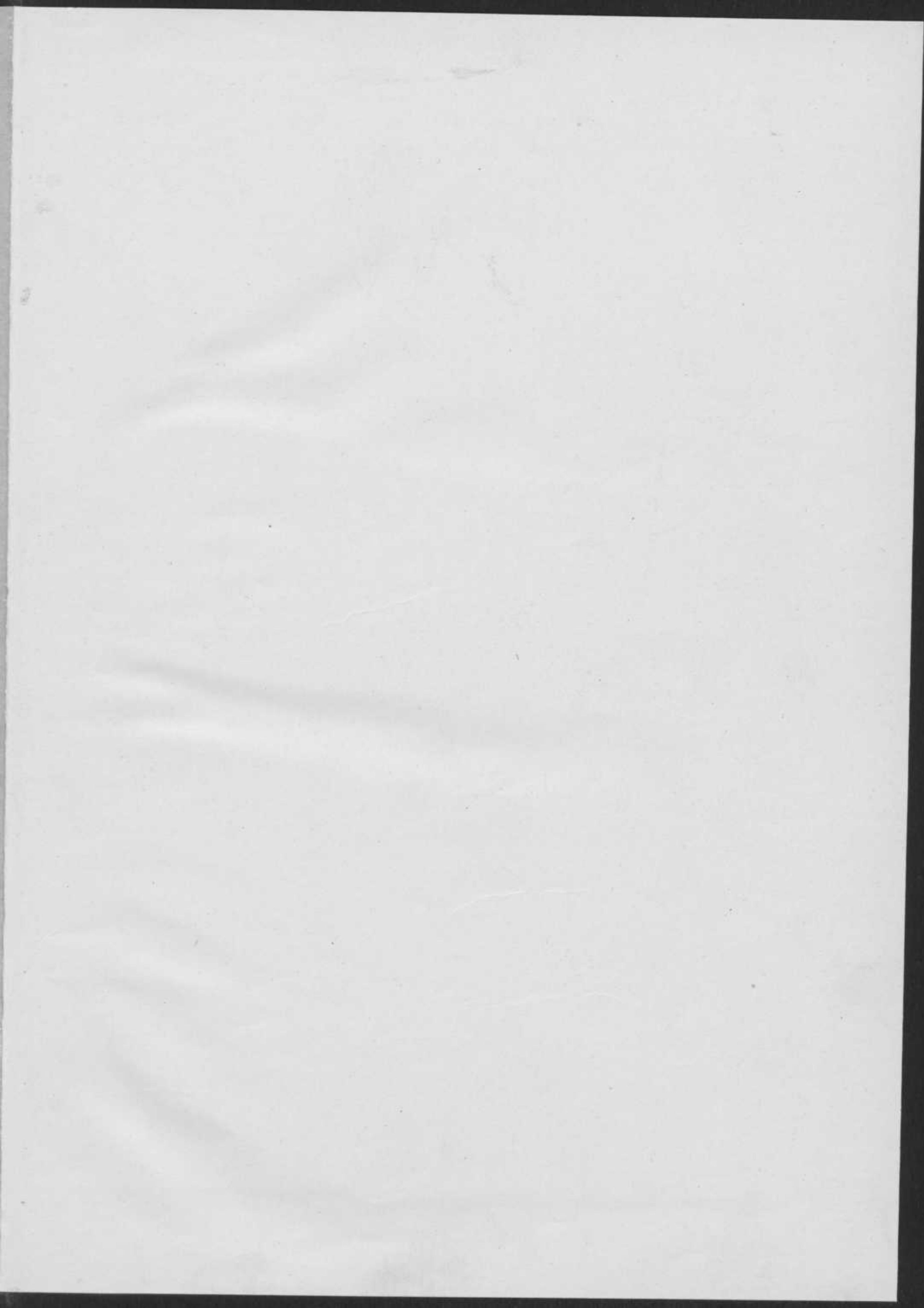
III

DOU 0205













# TECHNISCH STUDENTEN-TIJDSCHRIFT

HALFMAANDELIJKSCH TIJDSCHRIFT.

Orgaan van de Centrale Commissie voor Studiebelenen.

HOOFDREDACTEUREN:

J. J. I. SPRENGER, M. C. KORT,

REDACTEUREN:

J. J. I. SPRENGER, J. C. DEKNATEL, P. K. VAN MEURS, L. M. VAN DEN BERG,  
A. G. VON BAUMHAUER, W. P. VAN ZON, J. B. LEEUWENBERG,  
S. DE WAARD, M. C. KORT.

VLAAMSCHE SUB-REDACTIE:

M. STEENBRUGGE, M. VAN DER HAEGHEN.

LUCHTVAART: G. D. BOERLAGE.



---

ZESDE JAARGANG.

1915—1916.

---

*D04 0205*



# Inhoud van het T. S. T.

Jaargang 1915—1916.

---

ARTIKELEN.	Blz.		
Absolute massa, door v. B. . . . .	78		
Antwoord van den heer Mantel. . . . .	48		
Arbeidsvermogen bij relatieve beweging, door H. Zanstra. . . . .	56		
Artillerie-Projectielen, door H. Th. Hallegraef, 2 <sup>de</sup> Luit. Vesting-Artie . . . . .	49		
Beknopt overzicht van de inrichting en werking van Onderzeebooten, door J. Gestel, Officier-Machinist 2 <sup>e</sup> kl. K. N. M. . . . .	121	141	
Bestudeeren van Historische Stijlen, door v. M. . . . .	167		
Betrekkelijke massa, door H. Zanstra . . . . .	77		
De bevoeiingswerken te Valkenswaard . . . . .	244		
De Brug over de Maas bij Buggenum . . . . .	251		
De edelmetaalafzettingen in Benkoelen, door R. J. van Lier, m. i. . . . .	85		
De invloed van de zon op de spoorwegbrug te Kuilenburg, door T. W. Siertsema . . . . .	185		
De Katakomben te Valkenburg . . . . .	247		
De Lederindustrie. Voordracht gehouden voor het Technologisch Gezelschap, op Woensdag 12 April, door den heer H. van der Waerden . . . . .	285		
De Munsterkerk te Roermond. (Ontleend aan „de Architectuur in hare hoofdtijdperken”, door Prof. Henri Evers) . . . . .	250		
De niet-euclidische meetkunde en haar voornaamste toepassingen in de exacte weten- schappen, door H. Z. . . . .	221		
De Petersburger Paradox, door H. T. Hoven, gep. Kapt. t/z. . . . .	78		
De Steenfabrieken van Canoy-Herfkens . . . . .	244		
De Tentoonstelling van „Practische Studie”, door v. M. . . . .	188		
De vervaardiging van Projectielen, II . . . . .	12		
Een en ander over de mijn „Salida”, door G. B. Hogenraad, m. i. . . . .	1		
Een en ander over Diepboring, I, II, III, IV, V, door M. C. Kort . . . . .	196	208	253
		273	294
Een en ander over het ontstaan en de ontwikkeling der Analinekleurstoffenindustrie, door Dr. R. Spanjaard . . . . .	302		



	Blz.		
Eenige gegevens over het Provinciaal Electrisch Bedrijf in Noord-Brabant . . . . .	116		
Eenige toepassingen der Vectoranalyse, I, II, III, IV, door B. . . . .	90	108	125
	151		
Een recent geval van kabelstoring, door J. B. L. . . . .	94		
Exploratie naar Gangtinertsen op Billiton en het verwerken van deze ertsen, I, II, III, IV, slot, door Dr. J. Rueb, c. en m. i. . . . .	173	190	216
		259	312
Gloeilampen met gasvulling, door R. K. . . . .	170		
Grafische benaderingsoplossing van kwikvraagstukken, door H. J. Oosterbeek Jr. . . . .	41		
Het gelijkstroomcoronaverschijnsel. Verslag van het Colloqium op 22 Februari 1916, gehouden door Mej. J. H. M. Manders, cand. e. i. . . . .	256		
Het Gotische Kruisgewelf, door L. M. van den Berg, b. i. . . . .	72		
Iets omtrent Olieschakelaars . . . . .	115		
Iets over het Rotterdamsch Raadhuis, door D. . . . .	93		
Kapillariteit of oppervlakte-werking, I, II, III . . . . .	24	65	101
Korte beschrijving van de Bovengrondsche Werken van de Staatsmijnen „Emma” en „Hendrik”, dienende voornamelijk als handleiding voor de deelnemers aan de excursie van „Practische Studie” op 17, 18 en 19 April, door M. C. Kort . . . . .	228		
Levensverzekering, I, II, door H. T. Hoven, gep. Kapt. t/z. . . . .	220	262	
Materiaalkeuring met behulp van Metallographie, door v. E. . . . .	177		
Metten zonder Duimstok, door G. D. B. . . . .	156		
Over de vorderingen in de Kabelindustrie. Lezingsverslag voor de E. T. V., door C. F. Proos, w. i. . . . .	317		
Over de wenschelijkheid van het gebruik van Demerara Greenhaerthout voor sluisdeuren	17		
Over Röntgenstralen, door H. G. Nolen . . . . .	287		
Pensioenverzekeringen, door H. T. Hoven, gep. Kapt. t/z. . . . .	318		
Sterftekans en Sterftetafels, I, II, III, door H. T. Hoven, gep. Kapt. t/z. . . . .	112	131	149
Spanningsregeling in netgedeelten. Lezing gehouden voor de E. T. V. op Donderdag 16 Maart 1916, door den heer Th. Rosskoff, e. i. . . . .	283		
Toepassing der veldentheorie op een randwaardeprobleem . . . . .	269		
Vectoranalytische behandeling der veldentheorie, I, II, III, IV, V . . . . .	152	161	182
		202	265

INGEZONDEN.

STUDIEBELANGEN.

STRIKVRAGEN.

VRAGEN.

BERICHTEN EN MEDEDEELINGEN.

## ONTVANGEN BOEKWERKEN:

Blz.

H. P. Berlage Nzn. Afbeeldingen van de Ontwerpen voor het Pantheon der Menschheid, met een bijschrift in verzen van Henriëtte Roland Holst—van der Schalk. W. J. en J. Brusse, Rotterdam . . . . .	135
G. A. Brender à Brandis. De Scheikunde van het Gasbedrijf. J. B. Wolters' U.M., Groningen . . . . .	224
C. R. C. Herckenrath. Fransch Woordenboek, idem . . . . .	289
Dr. A. F. Holleman. Leerboek der Anorganische Chemie, idem . . . . .	135
Dr. A. F. Holleman. Leerboek der Organische Chemie, idem . . . . .	223
Jaarboek '14—'15 van de Mijnbouwkundige Vereeniging te Delft . . . . .	157
N. J. Kollewijn. De Samenstelling en Werking van de Benzine-Automobiël. C. Harms Tiepen, Rotterdam . . . . .	116
N. J. Kollewijn. Het Onderhoud van de Benzine-Automobiël. C. Harms Tiepen, Rotterdam	322
J. H. W. Leliman en T. K. L. Sluyterman. Het Moderne Landhuis in Nederland, afl. I. — M. Nyhoff, 's-Gravenhage . . . . .	97
W. Mantel. Voorstellen over Toegepaste Mechanica. C. J. van Doorne, Delft . . . . .	321
Dr. H. A. Naber. Meetkunde en Mystiek. N.V. Theosofische U. M. Amsterdam. . . . .	96
F. K. van Commen Kloeke. Copie en Correctie. Gebr. Hoitsema, Groningen . . . . .	116
W. A. Piets, c. i. Leerboek der Beschrijvende Meetkunde. Is. Bootsma, 's-Gravenhage.	63
J. A. Schaad. De Bouwwetgeving. L. J. Veen, A'dam . . . . .	97
Switch. Polytechnische Bibliotheek N <sup>o</sup> . 6. Accumulatoren. Van Mantgem en De Does . . . . .	98
M. H. J. Tummers. Losbladige Kantooradressen-Map voor de Bouw- en Technische vakken . . . . .	159
W. J. Wisselink, c. i. Leerboek der Mechanica. J. B. Wolters' U. M., Groningen. . . . .	159
L. Zwiers. Houtconstructies. Van Mantgem en de Does, Amsterdam . . . . .	116

## ONTVANGEN TIJDSCHRIFTEN:

Güldner's Kalender für Betriebsleitung und practischen Maschinenbau, 23 Jahrgang 1915.

B. B. C. Mitteilungen.

Het Vliegkamp.

Nederlandsche Electrotechnische Kalender voor het jaar 1916.

Gewapend Beton.

De Waterstaatsingenieur.

Architectura.

De Watersport.

Bouwstoffen.

De Socialistische Gids.

Aanteekeningen omtrent instrumenten en apparaten, 6e Jaargang.

