



DOU 0205

TRT 284 Band 2 1911-1912

blz. 588 + 8 = 596 blz.

witst. platen IIIII dubbelzijdig

IIIIII Enkelzijdig

TECHNISCH STUDENTEN-TIJDSCHRIFT

HALFMAANDELIJKSCH TIJDSCHRIFT.

Hoofdredacteur: V. DISSELKOEN.

Redacteuren:

C. H. SCHWAGERMANN, A. BOEKEN, B. STEPHAN, H. C. OLIVIER,
A. ROORDA, H. G. J. A. VAN SWAAY, W. VAN SLINGELANDT,
S. TIJMSTRA Fzn., JAN STRAUB, L. J. C. VAN ES Jr.

Luchtvaart:

J. W. DE MAREES VAN SWINDEREN, A. G. VON BAUMHAUER.

D04 0205

TWEEDE JAARGANG

1911—1912.



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

— 1912. —

152.91

Alphabetisch register van het T. S. T.

Jaargang 1911—1912.

A	Blz.				
Abattoir te Arnhem. Excursie Practische Studie	79				
Aerodynamica. Het nut voor den ingenieur, door Prof. F. K. Th. van Iterson.	196				
" Luchtweerstand, door A. G. v. B.	291	411	501		
Afbouwmethoden. Overgangsvormen, door J. C. L. van Es	129	177	200	242	
Amerikaansche architectuur, door C. H. S.	242				
Amsterdam. Dambebouwing	416				
Arbeiderswoningen, door H. C. S.	40				
" " C. van der Meulen	73				
" " J. G. Sleeswijk	93				
" " Jan Emmen	140	179			
" " J. J. P. Oud	143				
" " R. Loman	202				
Prof. Dr. L. Aronstein	34				
Automobieltechniek. Eenige beschouwingen over den stand der automobieltechniek, naar aanleiding van de jongste tentoonstelling te Brussel, door B. Stephan.	217	247	279	322	
Aviatiek. Monoplan Deperdussin, door R. J. Castendijk	69	145			
" " Bleriot XI " " " "	258				
" " Biplan Henri Farman, " " " "	173				
" " Goupy van Siep Koning	19				
" " Stabiliteit van vliegtuigen, door A. G. v. B.	569				
" " Het tegenwoordig standpunt der aviatiek	43				
B					
Ballons. Het onderzoek van hoogere luchtlagen, door Ch. A. Niel	335	365	495		
Basculebrug te Itzehoe en hare montage, door W. J. Immink	311	388			
Benaderingsconstructie van een ellips, door C. B. Biezeno	49				
" " " " " " O. A. Schut	74				
Berekening van een gewelf van 24 M. overspanning, door H. van Heyst	450				
Berekening van de hoofdliggers van een ongelijkarmige draaibrug, door G. van Genderen Stort	475	531	575		
Biologische zuivering van afvalwater. Excursie T. G. naar Tilburg	82				
Bioscooptheater in de Kalverstraat	404				
Biplan Henri Farman, door R. J. Castendijk	173				
" " Goupy van Siep Koning	19				
Breukgevaar in zacht staal, door H. J. Oosterbeek Jr.	193				
C					
Centrale G. E. Amsterdam. Excursie E. T. V.	187				
Contactproces. Nieuwe technische toepassing, door W. D. Cohen	371				
Coronaverliezen bij hoogspanningsleidingen, door H. G. J. A. van Swaay	265	287			
Constructie I. Gedachten over constructie	558				

D	Blz.			
Dambebouwing te Amsterdam	416			
Deperdussin Monoplan, door R. J. Castendijk	69	145		
Deuren. Zwevende deuren, door C. H. S.	45			
Distelatie systemen in de nieuwere gasindustrie, door H. I. Waterman	204			
Diximotor, door Th. Reinhold	123			
Doornwerth. Excursie Practische Studie	150			
Draaibrug. Directe afleiding van de formules voor een gelijkarmige draaibrug, door R. Loman	3			
„ over den binnenhaven te Emden, door G. van Genderen Stort	94	133	169	221
„ Berekening van de hoofdliggers van een ongelijkarmige draaibrug, door G. van Genderen Stort	475	531	575	
Drinkwatervoorziening van Delft, door Prof. J. G. Sleeswijk	406			
„ „ „ „ W. H. van Rietschoten	482			
Dynamo's, Turbo — Lezing E. T. V.	114			
E				
Economische Geographie voor Ingenieurs	333			
Effectenbeurs te Amsterdam, door A. Boeken	440			
Electrische railverbindingen. Lezing E. T. V.	461			
„ sterkteberekening van kabels, door W. van Slingelandt	328	347		
„ feestverlichting van het stadhuis te Utrecht, door J. M. Kooy	229			
Ellips. Benaderingsconstructie van een ellips, door C. B. Biezeno	49			
„ „ „ „ „ „ A. O. Schut	75			
Ellips passer, door W. Ritmeester	227			
Emden. Draaibrug over den haven te Emden, door G. van Genderen Stort	94	133	169	
Ether-alcohol-mengingen, door Jan Straub	562			
St. Eusebius kerk te Arnhem. Excursie Practische Studie	148			
Examenstatistiek der T. H., door Van Lohuizen	332			
F				
Farman-Biplan, door R. J. Castendijk	173			
G				
Galvanische werkingen. Lezing T. G.	206			
Gasindustrie. Een en ander over de nieuwere distilatie systemen, door H. I. Waterman	204			
Gebrand glas. Atelier het Prinsenhof, door A. Boeken	490			
Geologisch zwaartekracht-probleem	255			
Geologie. Economische geologie voor ingenieurs	332			
Gewelf van 24 M. overspanning, door H. van Heyst	450			
Graphische berekening van een gelijkarmige draaibrug, door R. Loman	3			
„ voorstelling van smeltlijnen, door D. Lely	100			
Groningsche kerkenbouw, door A. Boeken	60			
Goudwaarde. Is de goudwaarde constant. Lezing van Prof. J. G. C. Volmer	427			
H				
Hygiëne. Het hygiënisch laboratorium der T. H.	1			

I	Blz.			
Ingenieur. Duitse ingenieurs naar Indië	19			
Ingenieur in Nederl. Indië, door L.	17			
„ De positie van den scheikundig ingenieur	44			
„ Eenige opmerkingen over de studie van scheik. ingenieur	294			
J				
St. Jacob te 's Hertogenbosch, door C. H. S.	109			
Jacquard. Ontwikkeling der Jacquard-weverij. Lezing voor Leeghwater, door S. Knuyver	212			
St. Janskerk in Den Bosch, door H. Thunnissen	472			
K				
Kabels. Electriche sterkteberekening, door W. van Slingelandt	328	347		
Kanalizatie van de Maas, door H. A. H. de R.	567			
Kerkenbouw. Middeleeuwsche kerkenbouw in Groningen, door A. Boeken	60			
Kleplighting bij automobiël en luchtvaartmotoren, door H. C. Olivier	56	90	147	
Kraanbrug-ontwerp, door A. S. Buisman	485			
Kromhout ruwolïe-motor, door v. S.	362	480		
„ „ „ D. Goedkoop	439			
Kustverdediging. Lezing van Dr. L. R. Wentholt	419			
L				
Laboratorium. Het hygiënisch laboratorium der T. H.	1			
Laken- en japonstoffenfabriek. Excursie T. G. naar Tilburg	119			
Lavalturbine. Het kritisch toerental van een, door U. Ph. Lely	529			
„ „ „ „ „ „ „ W. Mantel	575			
Leidingen. Coronaverliezen bij hoogspanningsleidingen, door H. G. J. A. van Swaay	265	287		
Linoleumfabriek. Excursie T. G. naar Krommenie	209			
Luchtvaartmotoren. Dixi, door Th. Reinhold	123			
Luchtlagen. Het onderzoek van hogere luchtlagen, door Chr. A. Niel	335	365	495	
Luchtweerstand, door A. G. v. B.	291	411	501	
Luchtvaart. Monoplan Deperdussin, door R. J. Castendijk	69	145		
„ „ Bleriot XI „ „ „ „	258			
„ „ Biplan Henri Farman, „ „ „ „	173			
„ „ Goupy van Siep Koning	19			
„ „ Stabiliteit van vliegtuigstellen, door A. G. v. B.	569			
„ „ Het tegenwoordige standpunt der aviatiek	43			
M				
Maasconcessies, getoetst aan hetgeen het buitenland leert, door L. J. C. van Es	35			
„ door Mr. Dr. Henri Groenendaal	314	355	526	554
„ en de Pruisische Staatsmijnen, door L. J. C. van Es	357	394	442	
Metallografisch onderzoek. Lezing van Prof. Le Chantelier	464			
Monoplan Deperdussin, door R. J. Castendijk	69	145		
„ Bleriot XI „ „ „ „	258			
Motieven. Systematiek in ornameutale motieven, door M-D.	297	327	360	448 481
Motoren. Kleplighting bij automobiël- en luchtvaartmotoren, door H. C. Olivier	56	90	147	

M	Blz.			
Motor van de Sembilan, door v. S.	535			
Motoren in het visscherijbedrijf, door H. C. Duyvendak	540			
Motor. Dixiluchtvaartmotor, door Th. Reinhold	135			
„ Kromhoutruoliemotor, door v. S.	362	480		
„ „ „ „ D. Goedkoop Jr.	439			
Mijnen. Overgangsvormen van afbouwmethoden, door L. J. C. van Es	129	177	200	242
N				
Natuurbeschouwing. De statisch mechanische, Lezing van Dr. Ornstein	75			
O				
Oceaan. Waterbeweging in de Oceanen. Lezing van P. H. Gallée	104			
Onderzeebooten	234			
„ sterkteberekening, door J. Jansen	498			
Onderzoek van hoogere luchtlagen. door Chr. A. Niel	335	365	495	
Oosterhout. De abdij St. Paul, door C. H. S.	109			
P				
Papierfabricage. Excursie T. G. naar Velzen	208			
Photochemische reacties. Lezing van Prof. Dr. W. Reinders	380			
Porcelain. Een en ander over Porcelain, door A. J. Korteweg	11			
„ „ „ „ „ „ P. C. K.	48			
Prijsvraag omslag T. S. T.	163			
„ materiaal-tabel voor werktuigkundigen	387			
„ Bataafs-Genootschap	578			
„ uitgeschreven door de afd. Weg- en Waterbouwkunde	544			
R				
Railverbindingen. Lezing E. T. V.	461			
Rapport der omslag-versiering T. S. T.	163			
Reacties. Photochemische reacties. Lezing Prof. Dr. W. Reinders	380			
Ruskin. Beschouwingen over smaak	226			
Roeien. Iets over het roeien, door Jan Straub	404			
Romanof. Snelrekenaar, door W. Ritmeester	165			
Rotterdam. Waalhaven, door J. D. M. Bardet	350			
„ Excursie Practische Studie	424			
„ Raadhuisbouw	416			
S				
Scheepsbouw van Duitsche rivierschepen op Hollandsche werven, door A. Roorda, met naschrift van Prof. D. van Blom	275			
Scheepsraderen, door J. C. L. Smit	567			
Scheepswerf G. Seebeck A. G., door A. Roorda	117			
Schroefdeuren, door V. Disseikoen	515			
Siegwartbalken. Iets over Siegwartbalken	7			
„ Contra „iets over Siegwartbalken”, door Sr.	88			

	Blz.	
S		
Sluisdeur. Een nieuw systeem sluisdeur, door V. Disselkoen	515	
Smaak. Beschouwingen over smaak, naar J. Ruskin	226	
Smeltlijnen. Verschillende typen van smeltlijnen, door D. Lely Jr.	100	
Snelrekenaar Romanof, door W. Ritmeester	165	
Snelheden grooter dan de voortplantingssnelheid van licht, door W.	493	
Spoorwegaanleg op Java. Lezing Practische Studie	462	
Staal. Lezing voor Leeghwater, door J. J. van Eyk	231	
„ Breukgevaar in zacht staal, door H. J. Oosterbeek Jr.	193	
Staatsmijnen in Limburg	87	
Statistiek der Examens aan de T. H.	322	
Stabiliteit van vliegtuigen, door A. G. v. B.	569	
Sterkteberekening van onderzeeboten, door J. Jansen	498	
Sterkteberekening. Electriche sterkteberekening van kabels, door W. van Slingelandt	328	347
Prof. Dr. A. Steger. Inaugureele rede	514	
Stranden en Strandverdediging. Lezing van Dr. L. R. Wentholt	419	
T		
Tentoonstelling van Practische Studie over Utiliteitswerken	372	
Tilburg. Excursie T. G. naar	82	116
Transformatoren. Methode tot bepaling van de ijzerafmetingen, door H. I. Keus	123	
Turbo-Dynamo's. Lezing E. T. V.	114	
U		
Utiliteitswerken. Tentoonstelling Practische Studie	372	
V		
Verlichting van het stadhuis te Utrecht tijdens de Lustrumfeesten van het U. S. C. door J. M. Kooy	229	
Veiligheid van Transatlantische Passagierschepen, door A. Roorda en W. van Zon	431	
Viaducten te Arnhem. Excursie Practische Studie	79	
W		
Waalhaven te Rotterdam, door J. D. M. Bardet	350	
Waterbeweging in de Oceanen. Lezing van P. H. Gallé.	104	
Watervoorziening van Delft, door Prof. J. G. Sleeswijk	406	
„ „ „ „ W. H. Rietschoten.	482	
Werkspoor. Verslag excursie E. T. V.	181	
Weverij. Ontwikkeling der Jaquard-weverij, Lezing Leeghwater	212	
Woningtoezicht. Lezing J. L. B. Keurschot	150	
Woonhuis te Purmerend, door J. J. P. Oud	228	
Y		
Ijzerafmetingen. Bepaling van ijzerafmetingen bij transformatoren, door H. I. Keus	123	
Ijsgevaar voor zeeschepen, door A. G. v. B.	418	
Z		
Zandzuigers. Lezing Leeghwater	50	
Zwaartekrachtprobleem, door E. en K.	255	
Zwevende deuren, door C. H. S.	45	

EXCURSIEVERSLAGEN.

	Blz.	
Pract. Studie naar West Duitschland en België	21	
„ „ naar Rotterdam	424	
„ „ naar Arnhem en Westervoort	79	
„ „ naar 's Hertogenbosch en Oosterhout	109	
Techn. Gezelschap naar Tilburg	82	116
„ „ naar Velzen, Krommenie en Wormerveer	208	
E. T. V. naar Amsterdam	181	
„ naar Tilburg en Heerlen	379	

LEZINGVERSLAGEN.

Lezing: Leeghw. Zandzuigers door P. M. Dekker	50		
„ E. T. V. Constructieve details van Turbo-Dynamo's, door M. J. van Westrienen	114		
„ W. F. Scheepswerf „G. Seebeck A. G.„ door A. Roorda.	117		
„ P. S. Woningtoezicht, door J. L. B. Keurschot	150		
„ M. V. Struikelblokken bij Mijnbouwkundige Exploitatie, door L. S. Beyl .	156		
„ T. G. Galvanische werkingen, door Dr. J. Jorissen	206		
„ Leeghw. De ontwikkeling der Jacquard-weverij door S. Knuyver	212		
„ Leeghw. Staal, door J. J. van Eyk	231		
„ P. S. Tuinarchitectuur, door Th. Mawson	269		
„ D. S. A. V. Onderzoek van hoogere luchtlagen, door Chr. A. Niel	335	365	495
„ E. T. V. Modern Telefoonbedrijf, door Prof. C. L. van der Bilt	339		
„ P. S. Kunstgewerbe und Raumkunst door Dr. P. Jessen.	340		
„ T. G. Photochemische reacties, door Prof. Dr. W. Reinders.	380		
„ T. G. Is de Goudwaarde constant, door Prof. Volmer.	427		
„ P. S. Onze kust en hare verdediging tegen de Noordzee, door Dr. L. R. Wentholt	419		
„ E. T. V. Railverbindingen, door L. M. Barnet Lyon	461		
„ P. S. Spoorwegaanleg op Java, door ing. Wijnmalen	462		
„ Metallografisch onderzoek door Prof. Le Chatelier	464		
„ P. S. Vergelijkende Vormenleer, door Prof. J. D. Landré	507		
„ E. T. V. Een en ander op het gebied van telefonie, door L. W. Velù	505		