

Register van Namen en Onderwerpen

6e Jaargang Physica, 1926

Abbink, J. H. , en H. B. Dorgelo , Het spectrum van neon en helium in het uiterste ultraviolet	150	D emping, invloed op de frequenties van gekoppelde ketens	56
Adaptatie van het oog bij verblinding	117	DiffRACTIE van Röntgenstralen door kwik	315
Aequivalentie van versnellingsveld en zwaartekrachtsveld	313	Dorgelo, H. B. , en J. H. Abbink , Het spectrum van neon en helium in het uiterste ultraviolet	150
Argon, Röntgenabsorptiespectrum	258	Draden, trillingen van gespannen	339
Arkel, A. E. van , Over den bouw van mengkristallen	64	E instein, A., Toespraak bij de herdenking van het 50-jarig doc- toraat van professor Lorentz	20
B reking en terugkaatsing van licht	144	Electronen, abnormale snelheden in ontladingsbuizen	241
Bremekamp, H. , Over de voort- planting van een golf beweging in een medium van periodieke struc- tuur	136	Electron, roteerend en structuur der spectra	273
Brillouin, Marcel , M. H. A. Lo- rentz en France et en Belgique	30	Electronenbotsingen en kans op ioni- satie	290
C alifornia Institute of Technology	181	Elst, W. van der , De staafreso- nator	42
Cinnaber, structuur van	129	Ewald, P. P. , Berichtigung	336
Cittert, P. H. van , Beschrijving van de optische instrumenten van het Physisch Laboratorium te Utrecht	224	F ototoestellen, gordijnsluiters op	189, 272
Clausing, P. , en G. Holst , Over den plaktijd van metaalatomen op een glazen wand	48	Frenkel, E. , Lesproef om het Peltier- effect aan te toonen	197
Colijn, H. , Rede bij de herdenking van het 50-jarig doctoraat van professor Lorentz	16	Frequenties van gekoppelde ketens	56
Curie, Mme. P. , Toespraak bij de herdenking van het 50-jarig doctoraat van professor Lorentz	18	G eleidingsvermogen van kristallen	36
		Golfbeweging, voortplanting in een medium van periodieke structuur	136
		Gordijnsluiters, onderzoek van	189, 272
		Goudsmit, S. , en G. E. Uhlenbeck , Over het roteerende electron en de structuur der spectra	273

- Groot, W. de*, Resonantie in neon opgewekt door lijnen uit het zichtbare neon spectrum 53, 158
- H**afnium, modificatieveranderingen 361
- Helium, spectrum in uiterste ultraviolet 150
- Helium, vastmaken van 198
- G. Hertz, Nobelprijswinnaar 1925 337
- Holst, G.*, en *P. Clausing*, Over den plaktijd van metaalatomen op een glazen wand 48
- Holst, G.*, G. Hertz, winnaar van den Nobelprijs 1925 337
- I**onisatiekans bij botsingen tusschen electronen en atomen 290
- Joffe, A.*, und *E. Zechnowitzer*, Elektrische Leitfähigkeit in Einkristall und Kristallaggregaten 36
- Jong, W. F. de*, en *H. W. V. Willems*, Over de structuur van cinnaber 129
- Jong, W. F. de*, Bepaling van de absolute aslengten van markasiet en daarmee isomorfe mineralen 325
- K**aiser, *Mej. L.*, Eenige fysieke problemen in het gebied der experimenteële phonetica 69
- Kamerlingh Onnes, H.*, Rede bij de herdenking van het 50-jarig doctoraat van prof. Lorentz 5
- Kamerlingh Onnes, H., In Memoriam 41
- Kamerlingh Onnes, H., Zijn Levenswerk, de stichting van het Cryogeen Laboratorium, door W. H. Keesom 81
- Kamerlingh Onnes' Proefschrift besproken door H. A. Lorentz 165
- Kathodisch bestuiven van kwartssnaren 249
- Keesom, W. H.*, Prof. Dr. H. Kamerlingh Onnes † 81
- Kristallen, electrisch geleidingsvermogen van 36
- Kwartssnaren, kathodisch bestuiven van 249
- Kwik, diffractie van Röntgenstralen door 315
- L**aboratorium te Utrecht, zie Fysisch Laboratorium
- Lange Dzn., H. de*, Het onderzoek van gordijnsluiters op phototoestellen 189, 272
- Langerhuizen Lzoon-fonds 304
- Lely, U. Ph.*, Eenige proeven over het aequivalentiebeginsel van een versnellingsveld en een zwaartekrachtsveld 313
- Lichtstralen, proeven met en photographieën daarvan 299
- Lorentz, H., A.* Antwoordrede bij de herdenking van zijn 50-jarig doctoraat 21
- Het proefschrift van Prof. Kamerlingh Onnes 165
- Lorentz en France et en Belgique 30
- M**aanen, *A. van*, Het California Institute of Technology 181
- Markasiet, absolute aslengten van 325
- Membraan, gedaante van belaste 366
- Mengkristallen, bouw van 64
- Minnaert, M.*, De heliophysische afdeling van het Fysisch Laboratorium te Utrecht 230

- Modificatieveranderingen bij zirkoon en hafnium 361
- Mogendorff, E. E.*, Eenige opmerkingen over de methodiek en de didactiek van het onderwijs in de natuurkunde op de middelbare school 376
- Moll, W. J. H.*, De verdeeling der stralingsintensiteit over de zonneschijf 99
- Stralingsmetingen met thermozuul en galvanometer 233
- N**ederl. Natuurkundige Vereeniging
69, 120, 128, 154, 221, 272
- Neon, resonantie in 53, 158
- gestrieerde ontlading in 120
- spectrum in uiterste ultraviolet 150
- O**nderwijs in de natuurkunde, methodiek en didactiek 376
- Ontlading, gestrieerde in neon 120
- Ontladingsbuizen, abnormale electronensnelheden en trillingen van hooge frequentie 241
- Oog, adaptatie bij verblinding 117
- Oosting, H. J.*, Proeven met lichtstralen en photographieën daarvan 299
- Onderhouden trillingen van gespannen draden 339
- Ornstein, L. S.*, Bouw en inrichting van het Fysisch Laboratorium der Rijks Universiteit Utrecht 205
- P**eltiereffect, lesproef ter aantooning van 197
- Penning, F. M.*, Over een gestrieerde ontladingsvorm in neon 120
- Abnormale electronensnelheden en trillingen van zeer hooge frequentie in ontladingsbuizen 241
- Over de kans op ionisatie bij botsingen tusschen electronen en atomen 290
- Pentaprisma's 372
- Phonetica, experimenteetele 69
- Fysisch Laboratorium te Utrecht, Bouw- en inrichting 205
- Overzicht van demonstratie 221
- Beschrijving van de optische instrumenten 224
- Heliophysische afdeling 230
- Stralingsmetingen met thermozuul en galvanometer 233
- Plaktijd van metaalatomen op een glazen wand 48
- Pol, Balth. van der*, De invloed van de dempingen op de frequenties van twee gekoppelde ketens 56
- Over relaxatietrillingen 154
- Prins, J. A.*, Onderzoek van vetzuurkristallen met Röntgenstralen 305
- DiffRACTIE van Röntgenstralen door kwik 315
- Quelle, J. H. Ch.*, Een werkwijze tot cathodisch bestuiven van kwartssnaren 249
- Raynich, G. Y.*, Electric charge and mass in the general relativity theory 149
- Relativiteitstheorie, lading en massa in 149
- Relaxatietrillingen 154
- Resonantie in neon 53, 158
- Röntgenabsorptiespectrum van argon 258

Röntgens'ralen, onderzoek van vet- zuurkristallen met	305	Trillingen, relaxatie	154
diffractie door kwik	315	in ontladingsbuizen	241
Roosterstroom in triode	113	van gespannen draden	339
Sirks, J. F. , Onderzoek van penta- prisma's	372	Trioden, grootte van roosterstroom	113
Sitter, W. de , Rede bij de her- denking van het 50-jarig doctoraat van professor Lorentz	1	Tuuk, J. H. van der , Over het Röntgenabsorptiespectrum van ar- gon	258
Skin-effect, stroomverdeling overeen- komend met gedaante van belaste membraan	366	Uhlenbeck, G. E. en S. Goudsmit , Over het roteerende electron en de structuur der spectra	273
Soest, J. L. van , Adaptatie van het oog bij positieve en negatieve verblindings	117	V erblindings, adaptatie van het oog bij	117
Spectrum van neon en helium in het uiterste ultraviolet	150	Verschaffelt, J. E. , Nog eens de spiegelformule	298
Spectrale structuur en roteerend electron	273	Versnellingsveld en zwaartekrachts- veld	313
Spiegelformule	298	Vetzuurkristallen, onderzoek met Röntgenstralen	305
Staaf-resonator	42	Voortplanting van golfbeweging in medium van periodieke structuur	136
Staring, A. J. , Terugkaatsing en breking van het licht bij bol- vormige grensvlakken	144	Went, F. A. F. C. , Rede bij de herdenking van het 50-jarig doc- toraat van professor Lorentz	14
Stralingsintensiteit, verdeling over de zonneschijf	99	Willems, H. W. V. , en W. F. de Jong , Over de structuur van cinnaber	129
Stralingsmetingen met thermoziil en galvanometer	233	Z echnowitzer, E., und A. Joffe, Elektrische Leitfähigkeit in Ein- kristall und Kristallaggregaten	36
Structuur van cinnaber	129	Zirkoon, modificatieveranderingen	361
Strutt, M. J. O. , De overeenkomst tusschen de stroomverdeling bij het skin-effect en de gedaante van een hydrostatisch belaste membraan	366	Zonneschijf, verdeling der stralings- intensiteit	99
Tellegen Bzn., B. D. H. , De grootte van den roosterstroom in een triode	113	Zwikker, C. , Modificatieverande- ringen bij zirkoon en hafnium	361
Terugkaatsing en breking van licht	144, 298		

BOEKBESPREKINGEN.

<i>Althertum, H.</i> , Wolfram	198
<i>Auerbach, F.</i> , Physik in graphischen Darstellungen	163
<i>Back, E.</i> , und <i>A. Landé</i> , Zeemaneffekt und Multiplettstruktur der Spektrallinien	162
<i>Becquerel, Jean</i> , Champ de gravitation d'une sphère matérielle et signification de la formule de Schwarzschild	80
<i>Benrath, A.</i> , Physikalische Chemie, 2er Teil	161
<i>Berger, R.</i> , Die Schalltechnik	238
<i>Birtwistle, G.</i> , The quantum theory of the atom.	266
<i>Boerman, J. W.</i> , en <i>K. M. Knip</i> , Physica, beknopt leerboek der natuurkunde, I	267
<i>Bolte, Fr.</i> , und <i>H. Meldau</i> , Physik für Seefahrer unter besonderer Berücksichtigung der Funkentelegrafie	239
<i>Born, M.</i> , Atomtheorie des festen Zustandes	79
Vorlesungen über Atommechanik.	199
<i>Bouwman, Everh.</i> , Natuurkundige Vraagstukken	237
<i>Brill, A.</i> , Vorlesungen über ebene algebraische Kurven und algebraische Funktionen	126
<i>Chwolson, O. D.</i> , Die Evolution des Geistes der Physik, 1873—1923	270
<i>Crommelin, C. A.</i> , Beschrijvende catalogus der historische verzameling van natuurkundige instrumenten in het natuurkundig laboratorium te Leiden	301
<i>Denton, F. M.</i> , Relativity and common sense	266
<i>Eversheim, P.</i> , Wellenlängenmessungen des Lichtes im sichtbaren und unsichtbaren Spektralbereich	238
<i>Ferrier, R.</i> , Axiomes de l'électronique	204
<i>Gutenberg, B.</i> , Die seismische Bodenunruhe und ihr Zusammenhang mit den Nachbargebieten insbesondere Geologie und Meteorologie	158
<i>Gyemant, A.</i> , Grundzüge der Kolloidphysik vom Standpunkte des Gleichgewichts	237
Handbuch der Physik, herausgegeben von H. Geiger und K. Scheel. Band X. Thermische Eigenschaften der Stoffe	333
<i>Hellingman, M.</i> , Radiotelegrafie en -telefonie	160
<i>Heux, J. W. N. 1e.</i> , Beginselen der nomographie	271
<i>Heijnen, P. H.</i> , Natuurkunde Vraagstukken	237
<i>Hill, B., J.</i> Robert Mayer und das Gesetz von der Erhaltung der Energie	125
<i>Hoppe, E.</i> , Geschichte der Physik	268
<i>Joly, J.</i> , The surface-history of the earth.	203
Kultur der Gegenwart, Teil III, Abt. III, Band I, Physik	76
<i>Landé, A.</i> , Die neuere Entwicklung der Quantentheorie	383
<i>Lecat, M.</i> , L'azéotropisme	39
<i>Martens, F. F.</i> , Hochfrequenztechnik	302

<i>Mises, R. von</i> , Die Differential- und Integralgleichungen der Mechanik und Physik I	201
<i>Moll, W. J. H.</i> , en <i>H. C. Burger</i> , Leerboek der Natuurkunde voor middelbaar, voorbereidend hooger en propaedeutisch onderwijs, 1e deel.	334
<i>Mosler, H.</i> und <i>G. Leithäuser</i> , Einführung in die moderne Radiotechnik und ihre praktische Verwendung	301
<i>Müller-Pouillet</i> , Lehrbuch der Physik. Band III, 2e Hälfte, Kinetische Theorie der Wärme	200
<i>Petterson, H.</i> , und <i>G. Kirsch</i> , Atomzertrümmerung	269
<i>Reichenbach, H.</i> , Axiomatik der relativistischen Raum-Zeit-Lehre	266
<i>Schoenflies, A.</i> , Theorie der Kristallstruktur	159
<i>Schreiber, P.</i> , Wärmemechanik wasserhaltiger Gasgemische mit den Hilfsmitteln der Flächennomographie bearbeitet.	332
<i>Siegbahn, M.</i> , Spectroscopy of X-rays	202
<i>Simpson, G. C.</i> , Scott's polar journey and the weather	335
<i>Sommerfeld, A.</i> , Atombau und Spektrallinien	127
<i>Southern, L.</i> , Electricity and the structure of matter	198
<i>Swierstra, R.</i> , Grondbeginselen der Radio, II	302
<i>Terpstra, P.</i> , Over de theorie der kristal-structuur	272
<i>Tombrock, W.</i> , De fout van Einstein	78
<i>Tummers, J. H.</i> , La théorie de la relativité restreinte d'Einstein et la logique	78
<i>Walter, Bernh.</i> , Die physikalischen Grundlagen der medizinischen Röntgentechnik	334
<i>Wolf, F.</i> , Die schnellbewegten Elektronen	201
<i>Würschmidt, J.</i> , Theorien des Magnetismus	161
Theorie des Entmagnetisierungsfaktors und der Scherung von Magnetsierungskurven	160

