

Register van Namen en Onderwerpen

2de Jaargang Physica, 1922.

<p>Aantrekking van in vloeistof gedempelde voorwerpen 375</p> <p>Astronomenclub 52, 277</p> <p>Atomen en zonnestelsels 174</p> <p>Atoombouw en eigenschappen der elementen 269, 381</p> <p>Bakhuyzen, <i>W. H. van de Sande</i>, Het warmte-theorema van Nernst 76</p> <p>Beginsel van Huygens in middelbaar onderwijs 235</p> <p><i>Boerema, J.</i>, Regentypen in Nederlandsch Indië 234</p> <p>Boogzender, boventonen van . . . 259</p> <p>Breking in den dampkring der zon 54</p> <p><i>Burger, H. C.</i>, Glijvlakken in tinkristallen 26, 56</p> <p style="padding-left: 2em;">Bepaling van de dichtheid van wolfram met behulp van Röntgenstralen . . . 114</p> <p><i>Burger, H. C.</i> en <i>L. S. Ornstein</i>, Ionisatie in sterrenatmosfeeren . . 308</p> <p><i>Burgers, J. M.</i>, Strooming van een vloeistof langs een vaste wand . 27</p> <p><i>Busé, A. J. H.</i>, Onderzoek van kleine zwartingen der fotografische plaat 84</p> <p>Chemische werking van geïoniseerde gassen 48</p> <p>Circulatie-verhoudingen op de zon. 203</p> <p><i>Clay, J.</i>, De wederkeerigheidswet van Rayleigh bij samendrukking 226</p> <p>Conseil International des Recherches 392</p> <p>Corpusculaire stralen, demonstratieproef voor 73</p>	<p>Dampspanningslijn, verlengde van 143</p> <p><i>De Haas</i>, zie Haas.</p> <p>Didactiek der physica 267</p> <p>Einstein, <i>A.</i>, Over lichtemissie . 158</p> <p>Einsteineffect in zonnenspectrum . . 216</p> <p>Electrische trillingen, demonstratieproeven 197</p> <p>Electromagnetisch veld en inductiestroom 33</p> <p>Electromagnetisch veld van magnetischen dipool 207, 361</p> <p>Electronen, beweging in gassen 15, 148</p> <p style="padding-left: 2em;">gemiddelde weglengte in neon en argon. 87</p> <p><i>Elias, G. J.</i>, Electromagnetisch veld van een magnetischen dipool 207, 361</p> <p>Fokker, <i>A. D.</i>, Verklaring der minimum-deviatie zonder formules, 82</p> <p>Realisme, formalisme en tweetrappig natuurkundig onderwijs 108</p> <p>Druk in zonneatmosfeer en het Einsteineffect 216</p> <p>Beginsel van Huygens in het middelbaar onderwijs . . 235</p> <p>Fotografeeren van sterren 46</p> <p>Fotografische plaat, kleine zwartingen 84</p> <p>Galvanometer met snelle aanwijzing 379</p> <p>Gaslagen, dikte van geadsorbeerde op metalen spiegels . . 135</p> <p>Geïoniseerde gassen, chemische werking van 48</p> <p>Geleiding van electriciteit in gassen 15, 61, 93, 148</p> <p>Geluidsgolven, zichtbaar maken van 315</p>
--	---

- Gerlach, Walther*, Experimenteel bewijs van het quantiseeren naar de richting in een magnetisch veld 122
- Glimlichtlamp voor demonstratie van elektrische trillingen 197
- Glijvlakken in tinkristallen 26, 56
- Groot, H.*, Fotografeeren van sterren 46
Dichtheid van de atmosfeer der zon 165
- H***Haak, J. J.*, Dikte van geadsorbeerde gaslagen 12
- Haas, H. K. de*, Circulatie-verhoudingen op de zon 203
- Haas, M. de*, door L. H. Siertsema 288
- Haas, W. J. de*, Demonstratieproef voor corpusculaire stralen 73
Ter nagedachtenis van Prof. Kuenen 281
- Haga, H.*, door C. Schoute 253
- Hemellichamen, spectra 1
ionisatie in de atmosfeeren 293, 308
- Hertz, G.*, Over de geleiding van electriciteit in gassen 15, 61, 93, 148
De gemiddelde vrije weglengte van langzame electronen in neon en argon 87
- Hertzprung, E.*, Over kleurequivalenten 52
- Holst, G.* en *E. Oosterhuis*, Chemische werking van geioniseerde gassen 48
- Hysteresis, demonstratie van magnetische 154
- Ionisatie in de atmosfeeren der hemellichamen 293, 308
- J***ulius, W. H.*, De uitlegging der spectra van hemellichamen 1
- K***amerlingh Onnes*, zie Onnes.
- Keesom, W. H.*, Diffractie van Röntgenstralen in vloeistoffen 118
- Kleurequivalenten 52
- Kolkmeyer, N. H.*, R. Sissingh 129
- Kramers, H. A.*, Zonnestelsels en atomen 174
Bouw der atomen en de eigenschappen der elementen 269, 381
- Kuenen, J. P.*, Ter nagedachtenis 281
Lijst van verhandelingen 342
- L***aar, J. J. van*, Aanteekeningen over de theorie van het paramagnetisme 326
- Lakeman, C.*, Zichtbaar maken van geluidsgolven 315
- Lenzenformule, afleiding van 145
- Lichtemissie 158
- Lohuizen, T. van*, Schoolclubs en practische oefeningen 49
- M**agnetische dipool, electromagnetisch veld 207, 361
- Magnetisch moment van zilveratomen 122
- Mann, I.*, Een nieuwe spoelgalvanometer 379
- Meerburg, J. H.*, Iets over de didactiek der physica 267
- Meeren, schommelingen in Indische 229
- Michels, A.*, Schijnbare aantrekking van twee gedeeltelijk in vloeistof gedompelde voorwerpen 375
- Minimum-deviatie, verklaring zonder formules 82
- Minnaert, M.*, Onregelmatige breking in den dampkring der zon 54
- N**atuurkundig onderwijs, tweetrapp. 108
- Natuurkundige Vereeniging 27, 53, 84, 118, 158, 190, 315, 345

Natuurkundige Vereeniging, Jaarverslag	53
Nederlandsch-Indisch natuurwetenschappelijk congres	225
Nicol, verbetering aan	81
<i>Niessen, K. F.</i> , Theorie van het positieve waterstofion	345
Oosterhuis, E. , en <i>G. Holst</i> , Chemische werking van geïoniseerde gassen	48
<i>Oosting, H. J.</i> , Demonstratieproeven over elektrische trillingen	197
Onderwijs in de natuurkunde	49, 82, 108, 145, 235, 267
<i>Onnes, H. Kamerlingh</i> , door J. D. van der Waals Jr.	321
Jubiläum	359
<i>Ornstein, L. S.</i> , en <i>H. C. Burger</i> , Ionisatie in sterrenatmosfeeren	308
Pannekoek, Ant. , Ionisatie in de atmosfeeren der hemellichamen	293
Paramagnetisme, theorie van	326
<i>Pérot, A.</i> , Druk in zonneatmosfeer en het Einsteineffect	216
Prijsvraag Vereeniging voor Luchtvaart	395
Quanteuze energiewisseling bij botsing van electronen tegen gasmoleculen	61, 93
Quantiseeren naar richting in magnetisch veld	122
Radiogenootschap	60
Redactie, Van de	225, 359
<i>Reeser, C. A.</i> , Oppervlaktelagen op metalen spiegels	135
Verbetering aan den nicol	81
Regentypen in Nederlandsch Indië	234
Röntgenstralen, diffractie in vloeistoffen	118
ter bepaling van dichtheid	114

Samendrukking en wederkeerigheidswet	226
<i>Sande Bakhuyzen, W. H. van de</i> , zie Bakhuyzen.	
Schoolclubs en praktische oefeningen	49
<i>Schoute, C.</i> , H. Haga	253
<i>Siertsema, L. H.</i> , M. de Haas	288
<i>Sissingh, R.</i> , door N. H. Kolkmeijer	129
Demonstratie van magnetische hysteresis	154
<i>Skritzký, N.</i> , Boventonen bij den boogzender	259
Slingertoestellen	190
Spectra van hemellichamen	1
Spectraalreeksen en quanteuze energiewisseling	93
Sterren, fotografeeren van	46
ionisatie in de atmosfeer	293, 308
Strooming van een vloeistof	27
Tinkristallen, glijvlakken in	26, 56
Uitterdijk, W. , Energie van het electromagnetische veld en de inductiestroom	33
Eenvoudige afleiding van lenzenformule	145
Van Laar , zie Laar.	
<i>Van Lohuizen</i> , zie Lohuizen.	
<i>Van der Waals</i> , zie Waals.	
<i>Vening Meinesz, F. A.</i> , Demonstratie van slingertoestellen	190
<i>Verschaffelt, J. E.</i> , Verlengden van dampspanningslijn en middel-lijn	143
Vloeistoffen, strooming van	27
diffractie van Röntgenstralen	118
aantrekking van ingedompelde voorwerpen	375

<i>Vreedenburgh, C. G. J.</i> , Harmonische schommelingen in Indische meeren.	229	Z ilver, magnetisch moment van het atoom	122
W aals, Jr., <i>J. D. van der</i> , H. Kamerlingh Onnes	321	Zon, breking in den damkring	54
Warmtetheorema van Nernst.	76	dichtheid van de atmosfeer	165
Waterstofion, theorie van	345	druk in de atmosfeer	216
Wederkeerigheidswet van Rayleigh bij samendrukking	226	circulatie-verhoudingen	203
Wolfraam, dichtheid van	114	spectrum en Einsteineffect	216
		Zonnestelsels en atomen	174

BOEKBESPREKINGEN.

<i>Arrhenius, Svante</i> , Der Lebenslauf der Planeten	162
<i>Bauer, E.</i> , La théorie de Bohr, la constitution de l'atome et la classification périodique des éléments	220
<i>Bouwman, Everh.</i> , Physica, Leerboek der Natuurkunde	355
<i>Campbell, N. R.</i> , Physics; The elements	250
<i>Case, J.</i> , The theory of direct-current dynamos and motors	128
<i>Donder, Th. de</i> , Leçons de thermodynamique et de chimie physique I	195
<i>Einstein, A.</i> , Geometrie und Erfahrung	193
<i>Groot, H.</i> , Beknopte inleiding tot de kennis van ons zonnestelsel	161
<i>Grossmann, H., und Marie Wreschner</i> , Die anomale Rotationsdispersion	90
<i>Humbert, P.</i> , Introduction à l'étude des fonctions elliptiques	252
<i>Kayser, H.</i> , Lehrbuch der Physik für Studierende	278
<i>Klaus, A.</i> , Atome, Elektronen, Quanten	279
<i>Kohnstamm, Ph.</i> , Over natuurwetten, wetmatigheid en determinisme	248
<i>Laue, M. von</i> , Das physikalische Weltbild	196
<i>Lorentz, H. A.</i> , Lessen over theoretische natuurkunde V. Kinetische problemen	160
VI. Het relativiteitsbeginsel voor eenparige translaties	357
<i>Murani, O.</i> , Lezioni di Termodinamica	222
<i>Nernst, W.</i> , Theoretische Chemie	91
<i>Sirks, J. F.</i> , Kijkers en kompassen	247
<i>Thornton, W. M.</i> , Electrical transmission of energy	277
<i>Walker, J.</i> , Einführung in die physikalische Chemie	221