

Register van Namen en Onderwerpen

1ste Jaargang Physica, 1921.

<p>Absorptie door zoutoplossingen . . . 119 door kosmische nevels. 101, 103</p> <p>Adsorptie bij colloïden 123 aan oppervlakken (Langmuir) 344 van elektrische molekulen aan geleidende oppervlakken (Debye) 362 van zuurstof, van waterstof, van cadmium 344</p> <p>Algolveranderlijken, frequentie der . 154</p> <p>α Orionis, middellijn van 141</p> <p>Atoomkernen, structuur. 65 verbrokkeling door bombar- dement 66</p> <p>Back, E., zie Paschen</p> <p>Berlage Jr., H. P., Frequentie der Algolveranderlijken . . . 154 Geval van herhaalde spie- geling 359</p> <p>Betelgeuze, Middellijn van 141</p> <p>Bezold, W. von, Farbenlehre . . 151</p> <p>Bohr, N., Abhandlungen über Atom- bau. 149</p> <p>Bombardement van atoomkernen . 66</p> <p>Bouwhuijsen, J. N. A. van den, zie Denier.</p> <p>Bremer, G., Extinctiemeter volgens Moll, invloed van licht op broom- zilversolen 116</p> <p>Broglië, De, Foto-electrisch effect 67</p> <p>Broomzilver, invloed van licht op . 116</p> <p>β-stralen, secundaire. 68</p> <p>Burger, H. C., Structuur getrokken wolframdraden 214</p>	<p>Busé, A. J. H., zie Huffnagel.</p> <p>Cittert, P. H. van, Intensiteitsmetin- gen van spectraallijnen 111</p> <p>Cohaesiekrachten volgens Van der Waals. 60</p> <p>Colloïden, adsorptie bij. 123</p> <p>Coster, D., Nieuwe resultaten der Röntgenspectroscopie. 332</p> <p>Cotton, A., Étude des surfaces op- tiques, examen des instruments . 274</p> <p>De Broglië, zie Broglië.</p> <p>Debye, P., Adsorptie van elektrische molekulen 362</p> <p>De Haas, zie Haas.</p> <p>Denier van der Gon, H. A. C. en J. N. A. van den Bouwhuij- sen, Absorptie door zoutoplos- singen 119</p> <p>Deumens, Alph., Extinctie door verzwarte photographische plaat 113</p> <p>De Visser, zie Scharp.</p> <p>De Vries, J. F., zie Vries.</p> <p>De Waard, zie Waard.</p> <p>Differentieeren en integreeren i. h. M. O. 92</p> <p>Dispersietheorie der zonneverschijn- selen 324</p> <p>Ditmarsch, Van, Extinctie van een uitvlokkend sol. 114</p> <p>Dorgelo, H. B., Wisselstroommeter van Moll. 122</p> <p>Drukmeting, Radiometrische 3</p> <p>Electrische geleiding in gassen . . 78 in kristallen . 185</p>
--	---

- Elektron, zwaartekrachtveld van . . . 190
- Elektronentheorie, Oefeningen, 129, 199
- Elias, G. J., W. O. Julius en J. H. Reiseger*, Over radiometrische drukmeting. 3
- Extinctie door verzwarte photographische plaat 113
 van uitvlokkend sol 114
 -meter volgens Moll 116
- Fokker, A. D.* Over de gedaante van een rollenden hoepel; en eenige consequenties. 35
 Absorptie door nevels in Taurus 101
 Stationnaire elektronenbewegingen 107
 Vertraagde potentialen. 139
 Vervroegde potentialen 107
 Kracht en Energiestroom 199
- Gasatmosfeer. Invloed van, op werking van kwikstraal-onderbreker. 56
- Geilen, V.*, Mathematik und Baukunst 348
- Geleiding, elektrische, in gassen. 78
 in kristallen. 185
- Geluidszwevingen, demonstratie 106
- Gerlach, W.*, Grundlagen der Quantentheorie. 382
- Gon, van der*, zie Denier.
- Groot, H.*, Stralingsdruk in verband met het zonnenspectrum. 7, 49
 Selectieve stralingsdruk in de zonneatmosfeer 173
 Graviteit en stralingsdruk. 146
- Haak, J. J.*, De zonsverduistering van 8 April 1921. 58
- Haas, H. K. de*, Een stralingsanomalie 127
- Haga, H.*, Rede over Röntgenstralen 22
- Hale, G. E.*, Astrophysical Aspects of the Zeeman-effect 250
- Hallo, J. J.*, Praktische oefeningen in de natuurkunde. 90
- Heliophysische Demonstratie 110
- Herhaalde spiegeling. 359
- Hertzsprung, E.*, Over de kleur der sterren 69
- Heurlinger*, zie Hulthén.
- Hoepel, rollende 35
- Holst, G.*, Demonstratie wolfram-booglamp. 379
- Holst, G.*, en *E. Oosterhuis*, De invloed van de gasatmosfeer op de werking van een kwikstraal-onderbreker 56
 Over de elektrische geleiding in gassen 78
- Huffnagel, A. M.* en *A. J. H. Busé*, Microphotometer v. breede spectraalgebieden. 121
- Hulthén, E.*, Over Bandenspectra. 365
- Interferometer van Michelson 313
- Joffe*, Kristaleigenschappen 183
- Julius' dispersietheorie der zonneverschijnselen 324
- Julius, W. O.*, zie Elias.
- Kamerlingh Onnes*, zie Onnes.
- Kapteyn, J. C.*, Rangschikking en beweging sterrenstelsel 352
- Keesom, W. H.*, De quadrupoolmomenten der zuurstof- en der stikstofmolekulen 59
 Over de cohaesiekrachten volgens Van der Waals. 60
- Kleur der sterren 69
- Klipzout, plasticiteit 183

<i>Köhler, W.</i> , Die physischen Gestalten	380	Michelson's methode ter toetsing optische vlakken	274
<i>Kohnstamm, Ph.</i> , P. Zeeman	225	Michelson interferometer	313
Kristallen plasticiteit	183	Microphotometer voor breede spec- traalgebieden	121
elektrische geleiding	185	Mira Ceti type, Helderheid sterren.	197
Kwikstraal-onderbreker	56	<i>Millikan, R. A.</i> , Uitbreiding van het ultraviolette spectrum	19
Langerhuizen Lzoon-fonds	223	<i>Minnaert, M.</i> , Dispersietheorie der zonneverschijnselen	324
<i>Langmuir</i> , Geadsorbeerde dunne laagjes	344	<i>Mogendorff, E. E.</i> , Geluidszwevin- gen, demonstratie	106
Lichtgevoeligheidsmeting voor ver- schillende golflengten	115	Ontwikkeling onderwijs in de natuurkunde	208
Lichtstralen, proeven met, en foto- grafieën daarvan	87	Natuurkunde voorbereidend H. O.	187
<i>Lohuizen, T. van</i> , Middellijn van Betelgeuze	141	Spectraalreeksen	310
Uitbreiding van het ultra- violette spectrum	19	Moll, Wisselstroommeter van	122
Anomaal Zeeman-effekt	288	Extinctiemeter	116
<i>Lorentz, H. A.</i> , Bepaling van be- wegingswijzen door quanta- voorwaarden	25	<i>Münch, A.</i> , zie Marx.	
Lessen over Thermodynamica	62	Natuurkunde aan H.B.S., Practische oefeningen in	90
Theoretische beteekenis Zee- man-effekt	228	Natuurkunde voorbereidend H. O.	187
<i>Maanen, A. van</i> , Beweging in spi- raallevel Messier 33 Trian- guli	125	Natuur- en Geneeskundig Congres.	110
Helderheid sterren van Mira Ceti type	197	Natuurkundige Vereeniging	32, 64, 153, 344, 376
Zeeman-verschijnsel op de zon	302	<i>Ollivier, H.</i> , Cours de physique générale	222
Mach, mechanisch vraagstuk van	356	Onderwijs in de natuurkunde	87, 90, 106, 187, 208
Magnetisch veld op de zon	306	<i>Onnes, H. Kamerlingh</i> , Zee- man's ontdekking	241
Magnetische vervollediging spectraal- lijngroepen	261	<i>Oosterhuis, E.</i> , en <i>G. Holst</i> , De invloed van de gasatmos- feer op de werking van een kwikstraal-onderbreker	56
<i>Marx, J.</i> , en <i>A. Münch</i> , Visueele troebelheidsmeter	122	Over de elektrische geleiding in gassen	78
Melkwegstelsel, Structuur	352		
Messier 33 Trianguli	125		

<i>Oosting, H. J.</i> , Proeven met lichtstralen, en fotografieën daarvan	87	<i>Rutherford</i> , Structuur van Atoomkernen	65
Optische vlakken, toetsing	274	<i>Scharp de Visser, J. C.</i> , Prisma's met konstante afwijking	179
<i>Pannekoek, A.</i> , Absorbeerende kosmische nevels	103	<i>Schreiber, P.</i> , Flächen-nomographie	221
<i>Paschen, F.</i> , und <i>E. Back</i> , Linien- gruppen magnetisch vervollständig	261	Secundaire β -stralen	68
<i>Planck, M.</i> , Nobel-voordracht	147	<i>Seeliger, R.</i> , <i>F. Henning</i> & <i>R. v. Mises</i> , Aufgaben aus der theoretischen Physik	219
Plasticiteit van klipzout	183	<i>Slagter, S. P.</i> , Adsorptie bij colloïden	123
<i>Pol, Jr. B., van der</i> , Physische toepassingen der triode	97	<i>Snethlage, A.</i> , Interferometer van Michelson	313
Vorm van vrije triodetrijlingen	327	Solen, invloed van licht op broömsilber- zilver-	116
Praktische oefeningen in de natuurkunde aan H. B. S.	90	Solvay, Conseil,	65
Prisma's met konstante afwijking	179	Spectraallijnen, Intensiteitsmetingen	111, 117
Quadrupoolmomenten der zuurstof- en der stikstofmolekulen.	59	Spectraallijnen, Lijnengroepen magnetisch vervolledigd	261
Quantiseering van bewegingswijzen.	25	Spectraalreeksen	310
Radiometrische drukmeting.	3	Spectroscopie, Röntgenstralen	332
Realisme en formalisme bij onderwijs.	208	Bandenspectra	365
Redactie, van de, 1, 33, 65, 153, 189, 321, 323, 351		Spiegeling binnen ellipsoïde,	359
<i>Reiseger, J. H.</i> , zie Elias.		Spiraalnevel Messier 33 Trianguli	125
Richten van vloeistofmolekulen	376	Sterrenstelsel, Rangschikking en Beweging.	352
<i>Rinne, F.</i> , Die Kristalle	220	Stationnaire elektronenbewegingen	107
<i>Riwlin, R.</i> , Spectrographische meting van lichtgevoeligheid.	115	Stikstofmolekulen, quadrupoolmomenten	59
Rollende hoepel	35	Stralingsanomalie	127
Röntgenspectroscopie	332	Stralingsdruk in verband met zonnenspectrum	7, 49
Röntgenstralen, Ontdekking der,	22	en graviteit,	146
<i>Runge, C.</i> , Neues Bandenspectrum des Sauerstoffs	254	selectieve, in zonnatmosfeer	173
		Stralingsweerstand,	201
		Elektronenbeweging zonder	107

<i>Study, E.</i> , Denken und Darstellung	347	<i>Waard, R. H. de</i> , Vergelijking van intensiteit van spektraallijnen	117
Suprageleiders, stroomen in	283	<i>Wertheim Salomonson</i> , Rede over Röntgenstralen	23
Triode, Physische toepassingen der	97	Wisselstroommeter van Moll.	122
Triodetrillingen, vorm van vrije	327	Wolframboomglampje	379
Troebelheidsmeter, visueele	122	Wolframdraden, structuur	214
Ultraviolette spectrum	19	<i>Woltjer, H. R.</i> , Laboratoriumherinnering	319
<i>Van den Bouwhuysen, J. N. A.</i> , zie Denier.		<i>Zeeman, P.</i> , Portret	225
<i>Van der Gon</i> , zie Denier.		Zeeman-effect, theoretische beteekenis	228
<i>Vanderlinden, H. L.</i> , Zwaartekrachtsveld bolvormig elektron	190	ontdekking van	241
<i>Van der Pol Jr.</i> , zie Pol.		astrophysisch aspect	250
Van der Waals' cohaesiekrachten	60	anomaal	288
<i>Van der Waals Jr.</i> , zie Waals.		op de zon	302
<i>Van Ditmarsch</i> , zie Ditmarsch.		<i>Zeeman, P.</i> , Uitreiking Drapermedaille	32
<i>Van Lohuizen</i> , zie Lohuizen.		<i>Zernike, F.</i> , Richten van vloeistofmolekulen door uitw. velden	376
<i>Van Maanen</i> , zie Maanen.		Zon, verduistering van 8 April 1921.	58
Veranderlijke sterren, Mira Ceti type	197	-spectrum en stralingsdruk	7, 49
Algol type.	154	-atmosfeer en selectieve stralingsdruk	173
Vervollediging van lijngroepen, magnetische	261	Zeeman-effekt en magnetisch zonneveld	302
<i>Visser, de</i> , zie Scharp.		Zuurstofmolekulen, quadrupoolmomenten.	59
<i>Vries, J. F. de</i> , Mechanisch vraagstuk.	356	Zuurstof, nieuw bandenspectrum	254
<i>Waals Jr., J. D. van der</i> , Stroomen in suprageleiders	283	Zwaartekrachtsveld van bolv. elektron.	190