

Bibliographie schweizerischer physikalischer Arbeiten des Jahres 1933

Autor(en): **Rusterholz, A.A.**

Objektyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **7 (1934)**

Heft III

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Bibliographie schweizerischer physikalischer Arbeiten des Jahres 1933.

F. ALMASY s. A. KRUPSKI und F. ALMASY.

1. R. BÄR, Über den Ramaneffekt des Glyzerin; zugleich Erwiderung auf die Arbeit von Carrelli und Went „Über den Ramaneffekt in Flüssigkeiten“. Zeitschr. f. Phys. **81**, 785, 1933.
2. R. BÄR, Über einige Demonstrationsversuche zur Beugung des Lichtes an Ultraschallwellen. Helv. phys. acta **6**, 570, 1933.
3. R. BÄR und E. MEYER, Über einige Versuche zur Beugung des Lichtes an Ultraschallwellen. Physikal. Zeitschr. **34**, 393, 1933.
4. R. BÄR und E. MEYER, Über einige Versuche zur Beugung des Lichtes an Ultraschallwellen. Helv. phys. acta **6**, 242, 1933.
5. R. V. BAUD und F. TANK, Über Profile konstanter Randspannung an Zug- und Biegestäben. Helv. phys. acta **6**, 493, 1933.
6. R. V. BAUD und F. TANK, Über Profile konstanter Randspannung an Zug- und Biegestäben. Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf **1933**, S. 338.
7. E. BAUR, Über Inhibitoren bei der Verküpfung. Zeitschr. f. phys. Chemie (B) **22**, 231, 1933.
8. G. BECK, Das Atom als zeitlich und räumlich gequanteltes System. Helv. phys. acta **6**, 309, 1933.
9. K. BERGER, Das Verhalten glasgekapselter Einfach-Funkenstrecken gegenüber Stossspannungen. Bulletin Schweizer. Elektrotechn. Verein **24**, 17, 1933.
10. K. BERGER und E. SCHNEEBERGER, Ein Kabel-Stossgenerator für grosse Leistung und 1 Million Volt Stossspannung. Bulletin Schweizer. Elektrotechn. Verein **24**, 325, 1933.
11. P. BERGER, Sondages aérologiques et vent au gradient en Suisse. Archives des sciences physiques et naturelles **15**, 47, 1933.
12. A. BERKOWITSCH, Über das Fallgesetz ultramikroskopischer Selen-Teilchen. Helv. phys. acta **6**, 259, 1933.
13. H. J. BHABHA, Zur Absorption der Höhenstrahlung. Zeitschr. f. Phys. **86**, 120, 1933.
14. W. BOAS und E. SCHMID, Zur Fliessbedingung von Kristallen. Zeitschr. f. Phys. **86**, 828, 1933.
15. E. BRETSCHER, Magnetorotation with alternating fields of high frequency. Nature **132**, 856, 1933.
16. E. BRETSCHER und W. DECK, Magnetorotation bei nichtadiabatischer Änderung des Magnetfeldes. Helv. phys. acta **6**, 229, 1933.
17. A. BÜHL, Eine Methode zum Nachweis metastabiler Atome. Helv. phys. acta **6**, 231, 1933.

18. G. BUSCH, Anomale Dispersion der Dielektrizitätskonstanten von Seignettesalz. *Helv. phys. acta* **6**, 315, 1933.
19. G. BUSCH und P. SCHERRER, Anomale Dispersion der Dielektrizitätskonstanten von Seignettesalz. *Helv. phys. acta* **6**, 234, 1933.
20. H. CASIMIR, Über die Intensität der Streustrahlung gebundener Elektronen. *Helv. phys. acta* **6**, 287, 1933.
21. H. CASIMIR, Zur korrespondenzmässigen Theorie der Linienbreite. *Zeitschr. f. Phys.* **81**, 496, 1933.
22. CH. CHERIX, Contribution à l'étude des volumes moléculaires. *Bulletin de la société vaudoise des sciences naturelles* **58**, 14, 1933.
23. L. CITRON, Die Nachhallverhältnisse bei Rundfunk-, Tonfilm- und Grammophon-Wiedergabe. *Elektrische Nachrichten-Technik* **10**, 147, 1933.
24. F. COETERIER, Messung des Landéschen g-Faktors mit Hilfe des Einstein-de Haas-Effektes an Pyrrhotin. *Naturwissensch.* **21**, 607, 1933.
25. F. COETERIER, Einstein-de Haas-Effekt an Pyrrhotin. *Helv. phys. acta* **6**, 483, 1933.
26. F. COETERIER, Einstein-de Haas-Effekt an Pyrrhotin. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 334.
27. F. COETERIER, Metingen over het Einstein-de Haas-Effekt van Pyrrhotien. *Diss. Amsterdam (ausgef. Zürich)* 1933.
A. CORDEY s. A. PERRIER et A. CORDEY.
W. DECK s. E. BRETSCHER und W. DECK.
28. M. DICK, Zur Theorie der Elektronen-Raumladungsschwingungen. *Helv. phys. acta* **6**, 486, 1933.
29. M. DICK, Zur Theorie der Raumladungsschwingungen. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 336.
30. W. DRUEY, Spannungsregulierung von Wechselstromgeneratoren. *Helv. phys. acta* **6**, 488, 1933.
31. W. DRUEY, Spannungsregulierung von Wechselstromgeneratoren. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 337.
32. W. DRUEY, Réglage de la tension d'alternateurs à l'aide de valves thermioniques. *Bulletin Schweizer. Elektrotechn. Verein* **24**, 647, 1933.
33. J. DÜRRWANG und M. WEHRLI, Rasche Messungen von Sondencharakteristiken einer Gasentladung mittelst Oszillographenröhre. *Helv. phys. acta* **6**, 235, 1933.
34. W. ELSASSER, A possible property of the positive electron. *Nature* **131**, 764, 1933.
H. FAVEZ s. A. PERRIER et H. FAVEZ.
35. H. FREI, Zur Kenntnis des raumakustischen Interferenzfeldes. *Helv. phys. acta* **6**, 490, 1933.
36. H. FREI, Zur Kenntnis des raumakustischen Interferenzfeldes. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 337.
37. V. FISCHER, Thermodynamik der Gemische mit einer Anwendung auf Äthylalkohol-Wasser. *Helv. phys. acta* **6**, 42, 1933.
38. F. GALAVICS, Experimentelle Bestimmung der magnetischen Suszeptibilität des freien Radikals $C_{14}H_{14}O_3N$ und Vergleich mit der Quantentheorie. *Helv. phys. acta* **6**, 476, 1933.
39. F. GALAVICS, Experimentelle Bestimmung der magnetischen Suszeptibilität des freien Radikals $C_{14}H_{14}O_3N$ und Vergleich mit der Quantentheorie. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* 1933, S. 330.

40. F. GALAVICS, Experimentelle Bestimmung der magnetischen Suszeptibilität des freien Radikals $C_{14}H_{14}O_3N$ und Vergleich mit der Theorie von van Vleck. *Helv. phys. acta* **6**, 555, 1933.
41. S. GAGNEBIN, Comment tenir compte de la masse du ressort dans quelques cas simples d'équilibre et de mouvement? *Bulletin de la société neuchâtoise des sciences naturelles* **57**, 107, 1932.
42. F. W. P. GÖTZ, Über die Eignung des UV-Dosimeters für Sonnenstrahlungsmessungen. *Strahlentherapie* **48**, 589, 1933.
43. F. W. P. GÖTZ, Vergleichsmessungen der Ultraviolettabsorption horizontaler Luftschichten zwischen Arosa-Chur und Jungfrauoch-Lauterbrunnen. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 340.
44. F. W. P. GÖTZ und H. MAIER-LEIBNITZ, Zur Ultraviolettabsorption bodennaher Luftschichten. *Zeitschr. f. Geophys.* **9**, 253, 1933.
45. H. GREINACHER, Die diatonische Tonleiter als gesetzmässiges Tonspektrum. *Helv. phys. acta* **6**, 305, 1933.
A. GROSREY s. G. TIERCY et A. GROSREY.
46. G. GUTZEIT, Remarque sur une relation entre les volumes apparents des atomes et les centres de coordination des complexes internes insolubles. *Archives des sciences physiques et naturelles* **15**, 409, 1933.
47. G. GUTZEIT, Remarque sur une relation entre les volumes apparents des atomes et les centres de coordination des complexes internes insolubles. *Compte rendu des séances de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève* **50**, 173, 1933.
48. G. HERZOG, Ein direkt zeigendes Radiumdosimeter mit Wechselstromanschlussgerät. *Helv. phys. acta* **6**, 237, 1933.
49. G. HERZOG, Ein direktzeigendes Radiumdosimeter mit Wechselstromnetzanschlussgerät. *Strahlentherapie* **48**, 187, 1933.
50. G. HERZOG, Absolutmessung der Streuintensität von $CuK\alpha$ -Strahlung an Argon. *Helv. phys. acta* **6**, 508, 1933.
51. G. HERZOG und P. SCHERRER, Ein sehr einfacher Vakuumzeiger für kleine Drucke. *Helv. phys. acta* **6**, 277, 1933.
A. HAGENBACH s. P. PREISWERK und A. HAGENBACH.
52. F. J. HAVLICEK, Rekombination von atomarem Wasserstoff beim technischen Wolframlichtbogen. *Helv. phys. acta* **6**, 165, 1933.
53. D. R. INGLIS, Die magnetische Umwandlung der Hyperfeinstruktur in Quecksilber. *Zeitschr. f. Phys.* **84**, 466, 1933.
54. H. KÖNIG, Konstant arbeitender Gleichstromverstärker. *Helv. phys. acta* **6**, 218 und 240, 1933.
55. J. KÖNIG, Prüfung von Präzisionswattmetern. *Bulletin Schweizer. Elektrotechn. Verein* **24**, 61, 1933.
56. E. KOBEL, Unterbrechung eines brennenden Anodenstromes mittels Gitter im Quecksilberdampf-Gleich- oder Wechselrichter. *Bulletin Schweizer. Elektrotechn. Verein* **24**, 41, 1933.
57. T. KOUSMINE, Force électromotrice thermoélectrique d'aimantation du nickel. *Helv. phys. acta* **6**, 474, 1933.
58. T. KOUSMINE, Force électromotrice thermoélectrique d'aimantation du nickel. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 329.
59. A. KRUPSKI and F. ALMASY, Position of the bands in the spectrum of oxyhaemoglobin. *Nature* **132**, 242, 1933.
60. W. LEHMANN, Elektro-akustische Untersuchungen an elektro-magnetischen Lautsprechern. *Helv. phys. acta* **6**, 3, 1933.

61. E. LIPS, Paramagnetisches Verhalten des Cr^{++} -Ions. *Helv. phys. acta* **6**, 482, 1933.
62. E. LIPS, Paramagnetisches Verhalten des Cr^{++} -Ions. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 333.
63. F. LÜDI, Über den Mechanismus der Elektronenauslösung im Kathodenfleck einer Bogenentladung. *Zeitschr. f. Phys.* **82**, 813, 1933.
64. R. LUTHI, Dispersion dans les ondes courtes. *Helv. phys. acta* **6**, 139, 1933.
R. LUTHI s. a. J. WEIGLE et R. LUTHI.
H. MAIER-LEIBNITZ s. F. W. P. GÖTZ und H. MAIER-LEIBNITZ.
65. R. MERCIER, Paramagnétisme du Co^{++} en solution très diluée. *Helv. phys. acta* **6**, 240, 1933.
66. R. MERCIER, Sur le paramagnétisme de l'ion de cobalt dissous. *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences* **196**, 164, 1933.
E. MEYER s. R. BÄR und E. MEYER.
67. E. MIESCHER und M. WEHRLI, Bandenspektren des Indiumchlorids. *Helv. phys. acta* **6**, 256, 1933.
68. E. MIESCHER und M. WEHRLI, Die Spektren der Galliumhalogenide. *Helv. phys. acta* **6**, 458, 1933.
69. E. MIESCHER und M. WEHRLI, Die Spektren der Galliumhalogenide. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 322.
E. MIESCHER s. a. M. WEHRLI und E. MIESCHER und K. WIELAND, M. WEHRLI und E. MIESCHER.
70. CH. MONGAN, Elektronenbeugung an Eis. *Helv. phys. acta* **6**, 485, 1933.
71. CH. MONGAN, Elektronenbeugung an Eis. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 335.
72. J. MÜLLER, Ultrakurzwellen in Gegentakterregung. *Helv. phys. acta* **6**, 491, 1933.
73. J. MÜLLER, Ultrakurzwellen in Gegentakterregung. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 338.
74. G. OPLATKA, Eine neue Methode zur Bestimmung der statischen Dielektrizitätskonstanten von Halbleitern und D.K.-Messungen an Seignettesalz. *Physikal. Zeitschr.* **34**, 296, 1933.
75. G. OPLATKA, Untersuchungen über Raumladungen von Eis. *Helv. phys. acta* **6**, 198, 1933.
76. G. OPLATKA, Untersuchungen über Raumladungen im Eis. *Helv. phys. acta* **6**, 244, 1933.
77. W. PAULI, Über die Intensität der Streustrahlung bewegter freier Elektronen. *Helv. phys. acta* **6**, 279, 1933.
78. W. PAULI, Einige die Quantenmechanik betreffenden Erkundigungsfragen. *Zeitschr. f. Phys.* **80**, 573, 1933.
79. W. PAULI, Über die Formulierung der Naturgesetze mit fünf homogenen Koordinaten, Teil I: Klassische Theorie. *Ann. d. Phys. (5)* **18**, 305, 1933.
80. W. PAULI, Über die Formulierung der Naturgesetze mit fünf homogenen Koordinaten, Teil II: Die Diracschen Gleichungen für die Materiewellen. *Ann. d. Phys. (5)* **18**, 337, 1933.
81. A. PERRIER, Théorèmes sur la variation des effets magnétogalvaniques transversaux et effets connexes dans les milieux ferromagnétiques. *Helv. phys. acta* **6**, 462, 1933.
82. A. PERRIER, Théorèmes sur la variation des effets magnétogalvaniques transversaux et effets connexes dans les milieux ferromagnétiques. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 326.

83. A. PERRIER, Actions démagnétisantes et lois expérimentales des phénomènes du type magnétogalvanique et des effets connexes. *Helv. phys. acta* **6**, 467, 1933.
84. A. PERRIER, Actions démagnétisantes et lois expérimentales des phénomènes du type magnétogalvanique et des effets connexes. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 327.
85. A. PERRIER, Principe d'une méthode pour déceler par vision directe le réseau hypothétique des cristaux ferromagnétiques. *Bulletin de la société vaudoise des sciences naturelles* **58**, 115, 1933.
86. A. PERRIER et A. CORDEY, Technique pour la mesure simultanée de l'ensemble des effets magnétogalvaniques et magnétothermoélectriques. *Helv. phys. acta* **6**, 246, 1933.
87. A. PERRIER et A. CORDEY, Effets galvaniques de l'aimantation et pouvoir thermoélectrique propre du nickel. *Helv. phys. acta* **6**, 247, 1933.
88. A. PERRIER et H. FAVEZ, Technique pour l'étude des liaisons générales entre ferromagnétisme et contraintes mécaniques intenses. *Helv. phys. acta* **6**, 472, 1933.
89. A. PERRIER et H. FAVEZ, Technique pour l'étude des liaisons générales entre ferromagnétisme et contraintes mécaniques intenses. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 327.
90. A. PERRIER et H. FAVEZ, Déformations et aimantation. *Bulletin de la société vaudoise des sciences naturelles* **58**, 9, 1933.
91. P. PREISWERK und A. HAGENBACH, Optische Aktivität und Absorption von isosteren Molekeln. *Helv. phys. acta* **6**, 461, 1933.
92. P. PREISWERK und A. HAGENBACH, Optische Aktivität und Absorption von isosteren Molekeln. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 325.
93. S. RAJNFELD, Beiträge zur Kenntnis einiger ebenen Spannungsprobleme. *Helv. phys. acta* **6**, 249, 1933.
94. S. RAJNFELD, Studio di alcuni problemi elastici a due dimensioni. *Diss. Zürich* 1933.
95. R. RISCH, Über die Kondensation von Quecksilber an einer vertikalen Wand. *Helv. phys. acta* **6**, 128, 1933.
96. H. ROSAT, L'enregistrement électrique du temps marqué par un chronomètre. *Helv. phys. acta* **6**, 504, 1933.
97. H. ROSAT, L'enregistrement électrique du temps marqué par un chronomètre. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf* **1933**, S. 339.
98. P. ROSSIER, Etude sur quelques définitions de photométrie astronomique. *Archives des sciences physiques et naturelles* **15**, 313, 1933.
99. P. ROSSIER, Influence de la magnitude absolue d'une étoile sur la largeur des raies de l'hydrogène stellaire. *Compte rendu des séances de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève* **50**, 24, 1933.
100. P. ROSSIER, Sur le diamètre de quelques étoiles de l'amas M_7 . *Compte rendu des séances de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève* **50**, 74, 1933.
P. ROSSIER s. a. G. TIERCY et P. ROSSIER.
101. A. A. RUSTERHOLZ, Anomale Streuung von Röntgenstrahlen an Kupfer. *Zeitschr. f. Phys.* **82**, 538, 1933.
102. A. A. RUSTERHOLZ, Zur Streuung von Röntgenstrahlen an Silber. *Helv. phys. acta* **6**, 565, 1933.

103. A. A. RUSTERHOLZ, Streuung von Röntgenstrahlen im Gebiet der anomalen Dispersion. Messungen an Silber. Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf **1933**, S. 335.
104. H. SAINI, Dilatation thermique de l'argent mesurée aux rayons X. Helv. phys. acta **6**, 597, 1933.
P. SCHERRER s. G. BUSCH und P. SCHERRER und G. HERZOG und P. SCHERRER.
105. A. SCHIDLOFF, Sur la constitution des noyaux lourds. Helv. phys. acta **6**, 581, 1933.
E. SCHMID s. W. BOAS und E. SCHMID.
E. SCHNEEBERGER s. K. BERGER und E. SCHNEEBERGER.
106. H. A. SCHWARZENBACH, Raumladungserscheinungen in Elektronenröhren. Helv. phys. acta **6**, 252, 1933.
107. H. A. SCHWARZENBACH, Das Verhalten einer Elektronenröhre mit ferromagnetischer Anode im Magnetfeld. Ann. d. Phys. (5) **17**, 385, 1933.
A. SIBOLD s. M. WEHRLI und A. SIBOLD.
108. H. STAUB, Untersuchung der dielektrischen Eigenschaften des Seignettesalzes mittels Röntgenstrahlen. Helv. phys. acta **6**, 254, 1933.
109. H. STAUB, Untersuchung der dielektrischen Eigenschaften des Seignettesalzes mittels Röntgenstrahlen. Physikal. Zeitschr. **34**, 292, 1933.
110. H. STRAUB, Über selbsterregte nichtlineare Röhrenschwingungen. Helv. phys. acta **6**, 337, 385, 1933.
F. TANK s. R. V. BAUD und F. TANK.
111. G. TIERCY, Sur le „lag“ des céphéides et le rôle du coefficient k d'absorption. Archives des sciences physiques et naturelles **15**, 127, 1933.
112. G. TIERCY, Réflexions sur le problème des comètes. Archives des sciences physiques et naturelles **15**, 385, 1933.
113. G. TIERCY, Note sur le coefficient moyen d'absorption et sur le facteur $(1 - \beta)$ dans une céphéide. Compte rendu des séances de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève **50**, 61, 1930.
114. G. TIERCY, Variation de la densité dans la couche extérieure d'une céphéide. Compte rendu des séances de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève **50**, 92, 1933.
115. G. TIERCY, Deux théorèmes sur l'ionisation dans les céphéides. Compte rendu des séances de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève **50**, 185, 1933.
116. G. TIERCY et A. GROSREY, Etude sur la largeur d'un spectre stellaire photographique pour les étoiles de type A_5 . Compte rendu des séances de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève **50**, 66, 1933.
117. G. TIERCY et A. GROSREY, Sur la largeur d'un spectre stellaire photographique pour les étoiles de type B_5 . Compte rendu des séances de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève **50**, 117, 1933.
118. G. TIERCY et A. GROSREY, De la largeur d'un spectre photographique pour les étoiles de type spectral A_0 . Compte rendu des séances de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève **50**, 141, 1933.
119. G. TIERCY et P. ROSSIER, Remarque sur la courbe de sensibilité des plaques Cappelli-blu. Compte rendu des séances de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève **50**, 99, 1933.
120. TH. TOMMASINA, Sur le mode de formation et d'évolution des astres qui explique leur durée limitée et celle illimitée de l'Univers. Compte rendu des séances de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève **50**, 146, 1933.

121. M. WEHRLI und E. MIESCHER, Die Spektren der Indiumhalogenide. *Helv. phys. acta* **6**, 457, 1933.
122. M. WEHRLI und E. MIESCHER, Die Spektren der Indiumhalogenide. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf 1933*, S. 323.
123. M. WEHRLI und A. SIBOLD, Über die Elektronen- und Ionenstromdichteverteilung in wandfreien Gasentladungen. *Helv. phys. acta* **6**, 265, 1933. M. WEHRLI s. a. J. DÜRRWANG und M. WEHRLI, E. MIESCHER und M. WEHRLI und K. WIELAND, M. WEHRLI und E. MIESCHER.
124. J. WEIGLE, A new microphotometer, *Review of scientific instruments* **4**, 595, 1933.
125. J. WEIGLE, L'orientation des molécules non polaires par les dipôles. *Helv. phys. acta* **6**, 68, 1933.
126. J. WEIGLE and R. LUTHI, Debye's dispersion of nitrobenzene. *Nature* **131**, 327, 1933.
127. A. WEINSTEIN, Sur la théorie des jets liquides en tenant compte de la capillarité. *Compte rendu des séances de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève* **50**, 196, 1933.
128. G. WENTZEL, Kristalloptik und Wellenmechanik, *Helv. phys. acta* **6**, 89, 1933.
129. G. WENTZEL, Über die Eigenkräfte der Elementarteilchen I. *Zeitschr. f. Phys.* **86**, 479, 1933.
130. G. WENTZEL, Über die Eigenkräfte der Elementarteilchen II. *Zeitschr. f. Phys.* **86**, 635, 1933.
131. A. WERTLI, Ein quartzgesteuerter Überlagerungstongenerator. *Helv. phys. acta* **6**, 495, 1933.
132. A. WERTLI, Ein quartzgesteuerter Überlagerungstongenerator. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf 1933*, S. 338.
133. J. P. WIDMER, Über die langwellige Empfindlichkeitsgrenze der Cäsiumoxyd-Photozelle. *Helv. phys. acta* **6**, 269, 1933.
134. K. WIELAND, Thermo-optische Dissoziation von gasförmigem Schwefeldioxyd. *Helv. phys. acta* **6**, 460, 1933.
135. K. WIELAND, Optische Dissoziation von gasförmigem Schwefeldioxyd. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf 1933*, S. 325.
136. K. WIELAND, M. WEHRLI und E. MIESCHER, Ein neues Bandenspektrum des Schwefels im Schumanngebiet. *Helv. phys. acta* **6**, 460, 1933.
137. K. WIELAND, M. WEHRLI und E. MIESCHER, Ein neues Bandenspektrum des Schwefels im Schumanngebiet. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf 1933*, S. 324.
138. E. O. WOLLAN, Eine neue Methode zur Messung der Intensität der Compton-Strahlung. *Helv. phys. acta* **6**, 273, 1933.
139. E. O. WOLLAN, Messung der Form und Breite der an einem Gas gestreuten Comptonlinie. *Helv. phys. acta* **6**, 485, 1933.
140. E. O. WOLLAN, Messung der Form und Breite der an einem Gas gestreuten Comptonlinie. *Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch., Altdorf 1933*, S. 335.
141. E. O. WOLLAN, Measurements of intensity of Compton modified radiation by means of filters. *Phys. Rev.* **43**, 955, 1933.
142. SH. YEN, Optische Untersuchungen an Quecksilberatomstrahlen. *Helv. phys. acta* **6**, 250, 1933.

143. L. ZEHNDER, Zur Untersuchung ultravioletter Strahlung. Zeitschr. f. Phys. **80**, 699, 1933.
144. K. ZUBER, Die Verwendung der Elektronenröhre zur Verstärkung schwacher Ströme. Helv. phys. acta **6**, 495, 1933.
145. A. ZVIRONAS, Über den Zeemaneffekt der Hyperfeinstruktur der Hg-Linie 2536. Helv. phys. acta **6**, 273, 1933.

A. A. RUSTERHOLZ.

Die „Bibliographie“ sollte womöglich auch die Arbeiten von Schweizern im Auslande enthalten. Dies konnte pro 1933 nicht durchgeführt werden, da die Redaktion nur vereinzelte Sonderdrucke aus dem Ausland erhielt.

Die schweizerischen Physiker im In- und Ausland werden deshalb dringend gebeten, je ein Exemplar ihrer im Jahre 1934 erscheinenden Arbeiten der Redaktion der H. P. A. (Bern, Lindenrain 3) zuzustellen.

Die Redaktion.
