Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Geschichte des Physikalischen Instituts der Technischen Hochschule Karlsruhe

Lehmann, Otto

Karlsruhe i.B., 1911

[Literaturverzeichnis]

<u>urn:nbn:de:bsz:31-280263</u>

O. Lehmann.

1889:

Über die Teilbarkeit der Körper. Natur 1889. Antrittsrede in Karlsruhe. (12 Seit. ohne Abb.)

Die Frage nach dem Wesen der Naturerscheinungen. Naturw. Rund-

schau 4, 53, 1889. (15 Seit. ohne Abb.)

Über das Wandern der Ionen bei geschmolzenem und festem Jodsilber. Wied. Ann. 38, 396, 1889. (6 Seit. u. 1 Taf. mit 4 Abb.)

Über Elektrolyse gemischter Lösungen. Zeitschr. f. physik. Chemie 4,

525, 1889. (6 Seit. mit 5 Abb.)

Über Zwillingsbildung bei Chlorbaryum. Zeitschr. f. Kristallogr. 17, 269, 1889. (4 Seit. ohne Abb.)

Über elektrolytische Kristallisation und die Dimorphie von Blei. Zeitschr. f. Kristallographie 17, 274, 1889. (5 Seit. mit 2 Abb.)

Über fließende Kristalle. Zeitschr. f. physik. Chemie 4, 462, 1889. (10 Seit. u. 1 Taf. mit 2 Abb.)

1890:

Einige Verbesserungen des Kristallisationsmikroskops. Zeitschr. für Instrumentenk. 10, 202, 1890. (5 Seit. mit 5 Abb.)

Die Struktur kristallinischer Flüssigkeiten. Zeitschr. f. physik. Chem.

5, 427, 1890. (8 Seit. mit 15 Abb.)

Über tropfbarflüssige Kristalle. Wied. Ann. 40, 401, 1890. (22 S. und 2 Taf. mit 117 Abb.)

Einige Fälle von Allotropie. Zeitschr. f. Kristallogr. 18, 464, 1890.

(4 Seit. ohne Abb.)

Über die Definition des Begriffs »Kristall«. Zeitschr. f. Kristallogr. 18 457, 1890. (6 Seit. mit 5 Abb.)

Über kristallinische Flüssigkeiten. Wied. Ann. 41, 525, 1890. (12 Seit. mit 3 Abb.)

1891:

Über parallele Linien. Neue Bad. Schulzeitung 15, 1891, Beil. zu Nr. 10, 11 u. 15 v. 7, 21, März u. 11 April (kurze Notizen).

Halbbegrenzte Tropfen. Wied. Ann. 43, 516, 1891. (16 Seit. und

I Taf. mit 28 Abb.)

Über künstliche Färbung von Kristallen. Zeitschr. f. physik. Chemie

8, 543, 1891. (10 Seit. ohne Abb.)

Beobachtungen über elektrische Entladungen bei einer großen Influenzmaschine. Wied. Ann. 44, 642, 1891. (11 Seit. u. 1 Taf. mit 8 Abb.)

1892:

Uber Kondensations- und Verdampfungshöfe. Zeitschr. f. physik. Chemie 9, 671, 1892. (2 Seit. ohne Abb.)

Über das Entladungspotentialgefälle. Wied. Ann. 47, 426, 1892. (13 Seit. u. 1 Taf. mit 5 Abb.)

G Abgabe

von Obe

Übersich

7 Proje

Wied, A

14, 157,

kitende

L physik.

3 Seit. I

Entladung

1. 1 Taf.

Chem. 18

Zeitschr.

Ann. 56,

1895, (1

chemie 2

Üb

Das

Bei

Üb

natury, 1

1897. (

rahe 12,

365, 189 chem. Ur

Ûb

Üb

Üb

Üb

1893:

Gutachten über die Errichtung einer elektrischen Zentralanlage für Abgabe von Licht und Kraft in Karlsruhe; in: Vortrag an den Stadtrat von Oberbürgermeister Schnetzler, 1893. (6 Seit. ohne Abb. eine kurze Übersicht der Ergebnisse enthaltend; der Hauptteil, die Nachrechnung von 7 Projekten enthaltend, ist nicht gedruckt.)

1894:

Über künstliche Färbung von Kristallen und amorphen Körpern. Wied. Ann. 51, 47, 1894. (29 Seit. mit 11 Abb.)

Über Sedimentation und Farbstoffabsorption. Zeitschr. f. physik. Chem.

14, 157, 1894. (4 Seit. ohne Abb.)

Eine neue Erscheinung beim Durchgang der Elektrizität durch schlechtleitende Flüssigkeiten. Wied. Ann. 52, 455, 1894. (6 Seit. mit 3 Abb.) Über elektrische Konvektion, Sedimentation und Diffusion. Zeitschr. f. physik. Chem. 14, 301, 1894. (15 Seit. mit 10 Abb.)

Über elektrische Diffusion. Elektrochem. Zeitschr. 1, 49, 1894.

(3 Seit. mit 5 Abb.)

tisrede in

IV. Rod.

Step loj.

Chemia L

allogs, 17,

VOD BE

se 4, 101,

at Om

64, 1893

allogt, 18

5. 1891.

Bel n

Seit mi

Chemie

Inform.

8 Abb

咖

1895:

Über Aureole und Schichtung beim elektrischen Lichtbogen und bei Entladungen in verdünnten Gasen. Wied. Ann. 55, 361, 1895. (17 Seit. u. 1 Taf. mit 25 Abb.)

Über den Durchgang der Elektrizität durch Gase. Zeitschr. f. physik.

Chem. 18, 97, 1895. (20 Seit. mit 51 Abb.)

Über das Zusammenfließen und Ausheilen fließend weicher Kristalle.

Zeitschr. f. physikal. Chem. 18, 91, 1895. (5 Seit. mit 2 Abb.)

Über Kathodenstrahlen und kontinuierliche Entladung in Gasen. Wied.

Ann. 56, 304, 1895. (42 Seit. u. 1 farb. Tafel mit 40 Abb.)

Über Kontaktbewegung und Myelinformen. Wied. Ann. 56, 771, 1895. (17 Seit. u. 1 Tafel mit 24 Abb.)

1896:

Über den Durchgang der Elektrizität durch Gase. Zeitschr. f. Elektrochemie 2, 463, 477, 1896. (21 Seit. u. 3 farb. Taf. mit 49 Abb.)

1897:

Über Röntgen'sche X-Strahlen. Verh. d. naturw. Vereins zu Karls-

ruhe 12, 349, 1897. (18 S. ohne Abb.)

Das absolute Maßsystem. Verh. d. naturw. Vereins zu Karlsruhe 12, 365, 1897. (25 S. ohne Abb.; Auszug in der Zeitschr. f. d. phys. und chem. Unterricht 10, 77, 1897.)

Beiträge zur Theorie der elektrischen Entladung in Gasen. Verh. d.

naturw. Vereins zu Karlsruhe 12, 280, 1897. (64 S. mit 32 Abb.)

Über elektrischen und magnetischen Wind. Wied. Ann. 63, 285, 1897. (19 S. mit 15 Abb.)

Über Struktur, System und magnetisches Verhalten flüssiger Kristalle.

Verh. d. d. physik. Ges. 2, 72, 1900. (5 S. ohne Abb.)

Über die künstliche Änderung flüssiger Kristalle und die Erzeugung eiförmiger, halbflüssiger Mischkristalle und über elektrischen und magnetischen Wind. Verh. d. naturw. Vereins zu Karlsruhe 13, 619, 630, 1900. (17 S. ohne Abb.)

Struktur, System und magnetisches Verhalten flüssiger Kristalle und deren Mischbarkeit mit festen. Ann. d. Phys. (4) 2, 649, 1900. (57 S. u. 2 farb. Taf. mit 169 Abb.)

1901:

Flüssige Kristalle, Entgegnung auf die Bemerkungen des Herrn Tammann. Ann. d. Phys. (4) 5, 236, 1901. (3 S. ohne Abb.)

Uber Elektrisierung der Luft durch Glimmentladung. Ann. d. Phys. (4) 6, 661, 1901. (20 S. u. 1 Taf. mit 28 Abb.)

1902:

Über künstlichen Dichroismus bei flüssigen Kristallen und Herrn Tammann's Ansicht. Ann. d. Phys. (4) 8, 908, 1902. (16 S. ohne Abb.) Berichtigung (zu Dichroismus flüssiger Kristalle). Ann. d. Phys. (4) 9, 727, 1902. (2 S. ohne Abb.)

Gasentladungen in weiten Gefäßen. Ann. d. Phys. (4) 7, 1, 1902.

(28 S. u. 2 farbige Tafeln mit 81 Abb.)

Der dunkle Kathodenraum. Verh. d. naturw. Vereins zu Karlsruhe 15, 33, 1902. (55 S. mit 7 Abb.)

1903:

Plastische, fließende und flüssige Kristalle, erzwungene und spontane Homöotropie derselben. Ann. d. Phys. (4) 12, 311, 1903. (31 S. mit 38 Abb.)

1904:

Das Vacuum als Isolator. Verh. d. naturw. Vereins zu Karlsruhe 17, 34, 1904. (26 S. ohne Abb.)

Das Vacuum als Isolator. (Messungen zu vorstehend genannter Abhandlung.) Boltzmann-Festschrift, Leipzig 1904, S. 287 ff. (12 S. ohne Abb.) Neue Namen für elektrotechn. Maßeinheiten. Elektrotechn. Zeitschr.

25, 205, 1904. (Kurze Notiz.)

1905:

Flüssige Misch- und Schichtkristalle. Ann. d. Phys. (4) 16, 160,

1905. (6 S. ohne Abb.)

Magnetischer Wind und Magnetokathodenstrahlen. Vortrag, gehalten im naturwissensch. Verein zu Karlsruhe am 9. XII. 1904. Verh. d. naturw. Vereins zu Karlsruhe 18, 76, 1905. (80 S. mit 111 Abb.); auch separat Karlsruhe 1905, G. Braunsche Hofbuchdruckerei. Preis 2 M.

I

(4) 17.

schen B

chae A

Knstalle

sigen K

School School

F

H

escheinn

Ann. d.

d Phys.

63, 1906

143, 190

Die

Sch (7 S. mit

Da

Kri nismen 2

Die

578, 190 Sto

750, 190

1906. (1

528, 100

I, S. 139 Ber

ließender Mo

(4) 21, 3

789, 190

Die

nd Verh.

Übi Riecke, I

Fig

7, 392, 1

Die Gleichgewichtsform fester und flüssiger Kristalle. Ann. d. Phys. (4) 17, 728, 1905. (7 S. mit 2 Abb.)

Bericht über die Demonstration der flüssigen Kristalle bei der Deutschen Bunsengesellschaft. Zeitschr. f. Elektrochemie 11, 955, 1905. (2 S. ohne Abb.)

Näherungsweise Bestimmung der Doppelbrechung fester und flüssiger Kristalle. Ann. d. Phys. (4) 18, 796, 1905. (11 S. ohne Abb.)

Drehung der Polarisationsebene und der Absorptionsrichtung bei flüssigen Kristallen. Ann. d. Phys. (4) 18, 808, 1905. (3 S. ohne Abb.)

1906:

Scheinbar lebende weiche Kristalle. Chemikerzeitung 30, 1, 1906. (5 S. ohne Abb.)

Fließend-kristallinische Trichiten, deren Kraftwirkungen und Bewegungserscheinungen. Ann. d. Phys. (4) 19, 22, 1906. (14 S. mit 52 Abb.)

Homöotropie und Zwillingsbildung bei fließend-weichen Kristallen. Ann. d. Phys. (4) 19, 407, 1906. (9 S. mit 39 Abb.)

Die Kontinuität der Agregatzustände und die flüssigen Kristalle. Ann.

d. Phys. (4) 20, 77, 1906. (10 S. mit 3 Abb.)

Die Struktur der scheinbar lebenden Kristalle. Ann. d. Phys. (4) 20,

63, 1906. (14 S. mit 13 Abb.) Die Gestaltungskraft fließender Kristalle. Verh. d. d. phys. Ges. 8,

143, 1906. (4 S. ohne Abb.)
Scheinbar lebende fließende Kristalle. Umschau 10, Nr. 17, 1906.

(7 S. mit 9 Abb.)

Dampf- und Lösungstension an krummen Flächen. Physik. Zeitschr.

Dampf- und Lösungstension an krummen Flächen. Physik. Zeitschr 7, 392, 1906. (3 S. ohne Abb.)

Kristalle und Organismen. Archiv f. Entwicklungsmechanik d. Organismen 21, Heft 3, 1906. (14 S. mit 5 Abb. und 1 Taf. mit 16 Abb.)

Die Farbenerscheinungen bei fließenden Kristallen. Physik. Zeitschr. 7, 578, 1906. (7 S. mit 3 Abb.)

Stoffe mit drei flüssigen Zuständen. Zeitschr. f. physik. Chem. 56,

750, 1906. (17 S. mit 5 Abb.)
Über flüssige Kristalle Erwiderung

Über flüssige Kristalle, Erwiderung auf die Äußerungen der Hrn. E. Riecke, B. Weinberg, W. Nernst und K. Fuchs. Physik. Zeitschr, 8, 42, 1906. (10 S. mit 10 Abb.)

Flüssige und scheinbar lebende Kristalle. Verh. d. d. phys. Ges. 8, 528, 1906 (9 S. ohne Abb.), und Verh. d. Ges. d. Naturf. u. Ärzte 1906, I, S. 139 bis 146. (8 S. ohne Abb.).

Bemerkungen zu der Notiz von K. Fuchs: Die Gestaltungskraft fließender Kristalle. Verh. d. d. phys. Ges. 8, 324, 1906. (1 S. ohne Abb.) Molekulare Drehmomente bei enantiotroper Umwandlung. Ann. d. Phys.

(4) 21, 381, 1906. (9 S. mit 1 Abb.)

Die Gestaltungskraft fließender Kristalle. Physik. Zeitschr. 7, 722, 789, 1906*. (11 S. ohne Abb.)

e Kistle

Enteres

agreisia

200, (17 5.

ristalle and

00. (57 8.

des Hen

a d Ba

and Han

ohne Alb.

, 1, 1902.

Kakak

spootane

E E

smhe 17,

nter Al-

ne Abi

Zeitschr.

6, 160,

rehalten naturv.

separat

^{*} Einfacher auch in den Verh. d. d. phys. Ges. 8, 331, 1906 (15 S. ohne Abb.), und Verh. d. Ges. d. Naturf. u. Ärzte 1906 II (1), S. 44.

Erweiterung des Existenzbereichs flüssiger Kristalle durch Beimischungen.

Ann. d. Phys. (4) 21, 181, 1906. (12 S. ohne Abb.)

Die Bedeutung der flüssigen und scheinbar lebenden Kristalle für die Theorie der Molekularkräfte. Verh. d. naturw. Vereins zu Karlsruhe 19, 107, 1906. (27 S. ohne Abb.)

Heinrich Meidinger. Verh. d. naturw. Vereins zu Karlsruhe 19, 135,

1906. (12 S. u. 1 Taf.)

1907:

Über die van der Waals'sche Formel und die Kontinuität der Aggregatzustände. Erwiderung an K. Fuchs. Ann. d. Phys. 22, 469, 1907. (11 S. mit 1 Abb.)

Zur Geschichte der Quecksilberbogenlampe. Elektrotechn. Zeitschr. 28,

1. Februar 1907. (Kurze Notiz.)

Flüssige Kristalle und scheinbare Übergänge zu den niedrigsten Lebewesen. Himmel und Erde 19, 434 (Heft 10 u. 11), 1907. (48 S. mit 45 Abb.)

Gibt es lebende und flüssige Kristalle? Deutsche Revue 32, September

1907. (10 S. mit 19 Abb.)

Flüssige Kristalle und Leben, Antwort an Hrn. Kathariner, Wissensch.

Beilage z. Germania Nr. 36 v. 5. IX. 1907. (2 S. ohne Abb.)

Flüssige Kristalle und mechanische Technologie. Physik. Zeitschr. 8, 386, 1907. (6 S. mit 5 Abb.)

Scheinbar lebende flüssige Kristalle. Natur und Schule 6, 111, 1907.

(17 S. u. 1 Taf. mit 16 Abb.)

Flüssige Kristalle und deren scheinbares Leben. Illustrierte Zeitung 128, 806, 1907. Leipzig, Nr. 3332 v. 9. Mai. (6 S. mit 64 Abb., davon 23 farbig.)

Flüssige und scheinbar lebende Kristalle. Vierteljahrsber. d. Wien. Vereines z. Förd. d. phys. u. chem. Unterr. 12, 239, 1907. (22 S. ohne Abb.)

Die absolut höchste Temperatur. Physikal. Zeitschrift 9, 251, 1907.

(I S. ohne Abb.)

Flüssige Kristalle und mechanische Technologie. Zeitschr. d. Ver. d. Ing. 52, 387, 1908. (5 S. mit 9 Abb.; auch im Karlsruher Bezirksverein d. Ing., 28. Oktober 1907, 8 S. mit 10 Abb.)

Flüssige Kristalle und ihre Analogien zu den niedrigsten Lebewesen.

Kosmos 4, 5, Heft 1 u. 2, 1907. (10 S. mit 23 Abb.)

1908:

Flüssige und scheinbar lebende fest-flüssige Kristalle. Aus der Natur 4, 7, 1908. (12 S. mit 8 Abb. und 1 farbige Taf. mit 4 Abb.)

Zur Geschichte der flüssigen Kristalle. Ann. d. Phys. (4) 25, 852,

1908. (9 S. ohne Abb.)

Flüssige Kristalle, Myelinformen und Muskelkraft. Verh. d. d. phys.

Ges. 10, 321, 1908. (10 S. mit 4 Abb.)

Scheinbar lebende Kristalle, Pseudopodien, Cilien und Muskeln. Biolog. Centralbl. 28, 481, 1908. (43 S. mit 25 Abb.)

über

ohne

flüssig

phys. Lebev

(35 S

Scienz

lungst

Revu

Physi

Paris,

mit 3

et nat

Münch

Nr. 1,

I

355, I

Zeitschr

[5 S. n

3 S. II

Zeitschr

d. Karl

I

des Re

Bemerkung zu den Abhandlungen von D. Vorländer und Ada Prins über flüssige Kristalle. Ber. d. d. Chem. Ges. 41, 3774, 1908. (19 S. ohne Abb.)

Bemerkungen zu F. Reinitzers Mitteilung über die Geschichte der flüssigen Kristalle. Ann. d. Phys. 27, 1044, 1908.

Künstliche Zellen mit flüssig-kristallinischen Wänden. Verh. d. d.

phys. Ges. 6, 406, 1908. (4 S. ohne Abb.)

change.

e für die ruhe 19,

19, 135,

e Aggre-

9, 1907.

tschr. 28.

en Lebe. 18 S. mit

eptember

issensch,

stachr. 8,

1, 1907.

lbb, da-

1 Wien

me Abb.

1, 1907.

Vez. d.

ksverein

bewesen.

Natur 4.

5, 852,

L phys.

L Bir-

Flüssige Kristalle, ihre Entdeckung, Bedeutung und Ähnlichkeit mit Lebewesen. Mitteil. d. Frankf. phys. Ver. 1906/07 (gedruckt 1908), S. 68. (35 S. mit 7 Abb.)

Flüssige Kristalle, künstliche Vegetation und Muskelkraft. Rivista di

Scienza 4, Nr. 8, 1908. (22 S. ohne Abb.)

Scheinbar lebende Kristalle und Myelinformen. Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen 26, 483, 1908. (6 S. mit 7 Abb.)

1909:

Künstliche Zellen und Muskeln aus fließenden Kristallen. Deutsche Revue 34, 118 (Januar), 1909. (13 S. mit 6 Abb.)

Demonstrationen und Modelle zur Lehre von den flüssigen Kristallen.

Physikal. Zeitschr. 10, 553, 1909. (8 S. mit 8 Abb.)

Les cristaux liquides. Bulletins de la société française de physique, Paris, 2 e fasc. 1909 und Journ. de phys. 8, 713, 1909. (17 S. mit 34 Abb.)

Cristaux liquides et modèles molèculaires. Archives des sciences phys.

et nat. Genève 28, 205, 1909.

Flüssige Kristalle, Myelinformen und Muskelkraft. Natur u. Kultur, München, Sept. 1909.

Die flüssigen Kristalle. Mathematisch-naturwissensch. Blätter, Bg. 7, Nr. 1, Berlin 1900.

1910:

Flüssige Kristalle und Avogadro's Gesetz. Zeitschr. f. phys. Chemie. 71,

355, 1910. (26 S. mit 2 Abb.)

Dimorphie sowie Mischkristalle bei flüssig-kristallinischen Stoffen und Phasenlehre (Bemerkungen zu den Abhandl. von Ada Prins u. R. Schenck). Zeitschr. f. phys. Chem. 73, 598, 1910. (25 S. m. 1 Abb.)

Die Selbstreinigung flüssiger Kristalle. Physik. Zeitschr. 11, 44, 1910.

(5 S. mit 2 Abb.)

Die Selbstreinigung flüssiger Kristalle. Umschau 14, 950, 1910.

(3 S. mit 4 Abb.)

Pseudoisotropie und Schillerfarben bei flüssigen Kristallen. Physikal.

Zeitschr. 11, 575, 1910. (10 S. mit 13 Abb.)

Das Relativitätsprinzip, der neue Fundamentalsatz der Physik. Verh. d. Karlsruher naturw. Vereins 23, 51, 1910. (25 S. ohne Abb.)

IQII:

Die Umwandlung unserer Naturauffassung infolge der Entdeckung des Relativitätsprincips. Aus der Natur 7, 705, 1911. (17 S. ohne Abb.)

Flüssige Kristalle. Antwort an die Herren G. Friedel u. F. Grandjean. Bull. Soc. Franç. Minéral. 33, 300, 1910. (17 S. ohne Abb.)

Konische Strukturstörungen bei flüssigen Pseudokristallen. Verh. d. d. phys. Ges. 13, 338, 1911.

Über Molekularstruktur und Optik grosser flüssiger Kristalle. Ann. d. Phys. 35, 193, 1911. (27 S. mit 51 Abb.)

Struktur und Optik der Kristalltropfen. Physik. Zeitschr. 12, 540, 1911. (6 S. mit 33 Abb.)

La structure des grands cristaux liquides et leurs états d'èquilibre molèculaire. Arch. d. sc. phys. et nat. Genève 32, 9 u. 19, 1911.

Neue Untersuchungen über flüssige Kristalle (I Serie). Sitzb. d. Heidelberger Akad. d. Wiss. Sept. 1911.

G. Mie.

1893:

Beweis der Integrirbarkeit gewöhnlicher Differentialgleichungssyteme nach Peano. Math. Ann. 43, 553, 1893.

1898:

Entwurf einer allgemeinen Theorie der Energieübertragung. Sitzb. d. Wiener Akad. 107, 1113, 1898. Mögliche Ätherbewegungen. Wied. Ann. 68, 129, 1899.

1899:

Über den Kurzschluß der Spulen und die Kommutation des Stromes eines Gleichstromankers. Elektrotechn. Zeitschr. 1899, Heft 5, 7 u. 8.

1900:

Die mechan. Erklärbarkeit der Naturerscheinungen (Maxwell-Helmholtz-

Hertz). Verh. d. Karlsruher Naturw. Ver. 13, 1900. Ein Beispiel zum Poyntingschen Theorem. Zeitschr. f. phys. Chem. 34, 522, 1900.

Elektrische Wellen an 2 parallelen Drähten. Ann. d. Phys. 2, 201, 1900.

1901:

Bewegung eines als flüssig angenommenen Äthers. Phys. Zeitschr. 2, 319, 1901.

H. Sieveking.

1900:

Ausstrahlung statischer Elektrizität aus Spitzen. Dissertation, auch in Ann. d. Phys. 1, 299, 1900.

1903:

Anleitung zu den Übungen im physik. Institut. Karlsruhe, F. Gutsch 1903. 60 S.

Baden-Württemberg

phys.

Ansta

Zeitsc

schrif

men

Karls

Regi

ander

nicht

eines

lische

Stadt die I

Strön

leicht einer

LANDESBIBLIOTHEK

1904:

Akustische Untersuchungen (mit A. Behm). Ann. d. Phys. 15, 793, 1904.

1905:

Nouvel appareil pour la Radioactivité (mit C. Engler). Arch. d. scienc. phys. et nat. 1905.

Mikrophoncontacte (mit C. Jensen). Ann. d. Phys. 18, 695, 1905. Anwendungen des Mikrophonprinzips. Jahrb. d. 37 Hamb. wissensch. Anstalten 23, 1905.

Radioaktivität der Thermalquellen. Berl. Klin. Wochenschrift 23/24, 1905. Neuer Apparat zur Bestimmung der Radioaktivität von Quellen. Phys. Zeitschr. u. Rapports du I. Congrès de Radiologie, 1905.

1906:

Beiträge zur Theorie d. elektrischen Entladung in Gasen, Habilitationsschrift, auch in Ann. d. Phys. 20, 209, 1906.

1907

Zur Kenntnis der Radioaktivität der Mineralquellen und deren Sedimente, Zeitschr. f. anorg. Chem. 1907. Die Radioaktivität d. Thermen. Chemikerzeitung.

1909:

Induzierte Aktivität auf hoher See. Phys. Zeitschr. 10, 398, 1909.

1910:

Neue Mitteilung über die Radiumemanation in Baden. Verh. d. Karlsr. naturw. Vereins, 1910.

Physiologische Versuche über die Radiumemanation, ebenda. Versuche über Metallfadenlampen (noch nicht abgeschlossen).

Ich schließe mit dem Ausdruck des Dankes an die Großh. Regierung, für das, was sie, ungeachtet der großen Ausgaben für andere Institute, für das physikalische Institut getan hat und mit dem Ausdruck der Hoffnung, daß die technische Hochschule in nicht allzuferner Zeit trotz aller Schwierigkeiten doch in den Besitz eines den heutigen Anforderungen entsprechenden neuen physikalischen Instituts gelangen möge, soweit dies inmitten einer größeren Stadt überhaupt möglich ist. Für Forschungsarbeiten, welche durch die Erschütterungen seitens des Straßenverkehrs und durch die Ströme der elektrischen Straßenbahn gestört werden, mag sich vielleicht im Laufe der Zeit das private Hundsbacher Ferieninstitut zu einer geeigneten Ergänzung entwickeln.

Karlsruhe, den 3. Mai 1911.

O. Lehmann.

Grandjean

Veh. d.

ile Am

540, 19IL

d'équilie

Sittle &

messytem:

Strik d

is Stars 7 a. L

ys. Chen.

201, 1900

. Zeitschr.

anch in

Guisch .

HI.