Technischen Berichte des Heinrich-Hertz-Institutes für Schwingungsforschung in Berlin-Charlottenburg 1930 bis 1935

Von den 191 Technischen Berichten 1930 – 1935 existiert leider nur noch die weiter unten aufgeführte Liste mit den Titeln und den Autoren der Technischen Berichte.

Sollten dennoch Original-Berichte aus diesem Zeitraum irgendwo vorhanden sein, bitten die Freunde des HHI um Nachricht, damit wir diese Berichte digitalisieren und archivieren können.

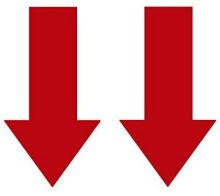
Die Abkürzungen hinter dem Erscheinungsjahr bedeuten:

- A = Abt. Akustik
- M = Abt. Mechanik
- D = Labor des Direktors
- T = Abt. Telegraphie und Fernsprechtechnik
- H = Abt. Hochfrequenz

Nach der Entlassung des Institutsdirektors Professor Karl Willy Wagner (1883 – 1953) im Jahr 1936 wurde die Veröffentlichung der Technischen Berichte eingestellt und erst wieder 1955 aufgenommen.

Professor Wagner wurde nach einem Tribunal im Hörsaal des HHI Ende Januar 1936 als Institutsdirektor des HHI entlassen und all seiner Ämter enthoben. Er hatte sich geweigert, jüdische Mitarbeiter zu entlassen. Sein Nachfolger als kommissarischer Direktor des HHI wurde der SS-Mann Wilhelm Willing.

Bitte weiter nach unten scrollen



Technische Berichte / Hertz-Institut für Schwingungsforschung 1930 bis1936

Lfd.-Nr.	Titel	Verfasser	Jahr/Abt.
1	Kondensator-Mikrophon	Buchmann, G.	1930 A
2	Fliehkraftregle	Salinger Baerwald; Gottheimer	1930 T
3	Nachhallmessungen	Keidel	1930 A
4	Nachhallmessungen	Keidel	1930 A
5	Lautsprecheruntersuchungen	Buchmann	1930 A
6	Nachhallmessungen	Keidel	1930 A
7	Holzuntersuchung, Schalleitung, Klangfiguren	Keidel	1930 A
8	Schallisolation von Regiefenstern	Keidel	1930 A
9	Rohrsummer	Baerwald	1930 T
10	Untersuchungen einer 2 x 2 m großen, 1/4 Stein starken Massivziegelwand	Meyer; Keidel	1930 A
11	Untersuchungen von Musikinstrumenten	Meyer; Buchmann	1930 A
12	Feldstärkenmessungen	Meissner	1930 H
13	Kippschaltung mit Raumladenetzrohr	Baerwald	1930 T
14	Klanganalyse der Musikinstrumente (Harfe)	Buchmann	1931 A
15	Nachhallmessungen in der St. Hedwigs- kirche Berlin	Keidel	1931 A
16	Telegraphenapparate	Schönau	1931 T
17	Kristallschwingungen	Gruetzmacher	1931 H
18	Klanganalyse der Musikinstrumente (Kontrabass, Cello)	Buchmann	1931 A
19	--	--	--
20	Raumakustische Kippschwingungen	Hollmann	1930 H
21	Das Zweielektrodenmagnetron als negativer Widerstand	Hollmann	1931 H
22	--	--	--
23	Lärmmessung im Postscheckamt nach der objektiven Methode und nach dem Verdeckungseffekt	Bakos Kadan	1931 A/D
24	Lärmmessung (im Berliner Verkehr)	Kagan	1931 D/A
25	Verzerrungsfreie Schallübertragung	Willms	1931 D
26	Lärmmessung	Kagan	
27	Kippzähler	Baerwald	1931 T
28	Vibrometer	Gottheimer	1931 T
29	Schallisolationsmessungen	Keidel	1931 A
30	Widerstands-Potentiometer	Gottheimer	1931 T
31	Schutzkondensatoren an den Hoch-spannungsmaschinen	Salinger Kagan	1931 T
32	--	--	--
33	Seekabel	Schönau	1931 T
34	Klanganalyse der Musikinstrumente (Schlaginstrumente)	Buchmann	1931 A
35	Klanganalyse der Musikinstrumente (Holzblasinstrumente)	Buchmann	1931 A
36	Lautsprecheruntersuchung	Buchmann	1931 A

37	Elektrolytkondensatoren	Schönau	1931 T
38	Beobachtungen des Zeppelinsenders während der Arktisfahrt	Meissner	1931 H
39	Schallisolationsmessungen	Keidel	1931 A
40	Röhrenvoltmeter	Hornickel	1931 D
41	Atmosphärische Störungen	Marcard	1931 H
42	Klanganalyse der Musikinstrumente (Geige, Bratsche)	Buchmann	1931 A
43	Klanganalyse der Musikinstrumente (Zitter, Banjo, Laute, singende Säge)	Buchmann	1931 A
44	Autohupen	Buchmann	1931 A
45	Klanganalyse der Musikinstrumente (Blechblasinstrumente)	Buchmann	1931 A
46	Schallabsorptionsmessungen	Keidel	1931 A
47	Hauteffekt an Verschiebungsströmen	Giacomini	1931 T
48	Störungen nicht atmosphärischer Natur	Fehr; Marcard	1931 H
49	Vergleichende Schallmessungen	Sürries	1931 A
50	Feldstärkemessgerät	Grosskopf	1931 D
51	Dezimeterempfänger	Hollmann	1931 H
52	Autohupen	Buchmann	1931 A
53	Kondensatoren für Störschutz	Schultes	1931 H
54	Selbsterregung von Schwingungen	Salinger	1931 T
55	Direkte elektrische Schallerzeugung	Saraga	1932 H
56	Frequenzkurven von Tonabnehmern	Hornickel	1932 D
57	--	--	--
58	2. Röhrenempfänger für Dezimeterwellen	Hollmann	1932 H
59	Bremsaudium	Hollmann	1932 H
60	Verspiegelungsverfahren	Bab	1932 T
61	--	--	--
62	Lärmmessung	Buchmann	1932 A
63	Elektrostriktion in Dipolgasen	Zeitz	1932 T
64	Messung des Lautstärkebereiches der Musik	Kagan	1932 D
65	Bremsfeldröhre	Hollmann	1932 H
66	Die Bremsfeldschaltung als Widerstandstransformator	Hollmann	1932 H
67	Elektrostriktion in Dipolgasen	Zeitz	1932 T
68	Röhrenvoltmeter für Hochspannung	Saraga	1932 H
69	Lärmmessungen (Ergänzung zu Bericht Nr. 62)	Buchmann	1932 A
70	Bremsfeldschaltung	Hollmann	1932 H
71	Stroboskopische Untersuchungen	Saraga	1932 H
72	Sehr hohe Frequenzen	Hollmann	1932 H
73	Bremsfeldmethode	Hollmann	1932 H
74	Lärmmessung	Buchmann; Kagan; Willms	1932 A/D
75	Braunsche Röhre	Hollmann	1932 H
76	--	--	--
77	--	--	--
78	Dämpfungsmessungen an Schwingkreisen	Fehr Petrzilka	1932 H
79	Hochspannungsgleichrichteranlage	Salinger Gemant	1932 D
80	Kristallschwingungen	Gruetzmacher	1932 T

81	Lautstärkemessgerät	Willms	1932 A
82	Phasenmodulatio	Meinel	1932 T
83	Ultrakurze Wellen	Hollmann	1932 H
84	Braunsche Röhre	Hollmann	1932 H
85	Kristallschwingungen	Gruetzmacher	1932 T
86	Spannungsmessung bei ultrahohen Frequenzen	Hollmann	1932 H
87	Ultrakurzwellensender	Issakowitsch-Kosta	1932 H
88	Elektrische Echolotung	Hollmann; Kreiselsheimer;	1932 H
89	Motorradlärm	Willms	1932 A
90	Lautstärkemessungen in Harz	Willms	1932 A
91	Eletrostriktion	Zeitz	1932 T
92	Nichtlineare Verzerrungen	Faulhaber	1932 T
93	Klydonograph: Eichkurven	Wilkinson	1932 T
94	Wirkungsweise des Klydonographen	Wilkinson	1932 T
95	Wirkungsweise des Klydonographen	Wilkinson	1932 T
96	Klydonograph	Wilkinson	1932 T
97	Klydonographeneichun	Wilkinson	1932 T
98	Untersuchungen von Papierkondensatoren	Hubmann	1932 D / T
99	Elektrisches Photozellenmusikinstrument	Saraga	1932 H
100	Elektrisches Musikinstrument mit Wolframbogenlampe	Saraga	1932 H
101	Berechnung von Siegeschwingungen	Wasch	1932 D
102	Sicherungsvorrichtung für schwache Ströme	Baerwald Tottheimer	1932 T
103	Frequenzkurven von Tonabnehmern	Emde	1932 D
104	Messungen der Geräuschstärke in Wohnungen	Lauer Willms	1932 A
105	Nichtlineare Verzerrungen	Faulhaber	1932 T
106	Probearbeit über Kennlinienkomparator	Szliasi	1932 H
107	Inversionsschwingungen	Hollmann	1932 H
108	Generator mit annähernd konstanter Teiltonverteilung	Hornickel	1932 D
109	Nichtlinieare Verzerrungen	Faulhaber	1932 T
110	Konstruktion eines Überlagerungssummers	v. Radinger	1932 A
111	Plasmaschwingunge	Buchmann	1932 T
112	Verstärkermessungen	Buchmann	1933 A
113	Empfänger für ultrakurze Wellen	Engel	1933 H
114	Gekoppelte Schwingungskreise	Fehr; Kreiselsheimer	1933 H
115	Die Klirrverzerrung von Verstärkerendröhren	Grosskopf	1933 D
116	Veränderlicher rein ohmscher HF-Widerstand	Issakowitsch-Kosta	1933 H
117	Messung von Klirrverzerrungen	Grosskopf	1933 D
118	--	--	--
119	Klydonograp	Etinger	1933 T
120	Klydonograp	Etinger	1933 T
121	Bremsfeldschaltung	Hollmann	1933 H
122	Gegentaktbremsröhre	Hollmann	1933 H

123	Messungen in der Großen Halls im Rheinpark in Köln-Deutz	Keidel; Cremer Buchmann	1933 A
124	Literaturzusammenstellung Isolierstoff untersuchungen bei Hochfrequenz	Schaudinn	1933 T
125	Schallmessung	Buchmann	1933 A
126	Schallabgabe über den Stachel bei Cello und Contrabaß	Cremer, L.	1933 A
127	Bremsaudion	Hollmann	1933 H
128	Theorie der Mitnahme	Sab	1933 T
129	Feldstärkemessungen im Ultrakurz-wellengebiet	Wasserrat	1933 H
130	Feldstärkemessungen	Wasserrat	1933 H
131	Bremsaudionempfänger	Hollmann Entefeld	1933 H
132	Untersuchung des magnetischen Bark hausen-Effektes bei Drehmagneti-sierung	Bauch	1933 T
133	Untersuchung der Ionosphäre	Kreiselsheimer	1933 H
134	Untersuchung der Ionosphäre	Hollmann	1933 H
135	Lautstärkenvergleich	Willms	1933 H
136	Körperschallmessungen	Willms; Keidel	1933 H
137	Höhenbestimmung der Kennelly-Heaviside-Schicht	Scholz	1933 H
138	Bremsröhre	Hollmann	1933 H
139	Messtechnik in U.K.W.-Gebiet	Krause	1933
140	Feldstärkemessungen	Schweitzer	1933
141	Empfang von Meterwellen mit dem Bremsaudion	Szilasi	1933
142	Entdämpfung und Selbsterregung der Bremsfeld- Empfangschaltung	Lange, Lehmanns	1933
143	Lautstärkevergleich	Buchmann	1933 A
144	Die Braunsche Röhre als direkt zeigender Phasenmesser	Lutz	
145	Quarzuntersuchungen	Roeschen	
146	Das Verhalten d. Bremsfeldempfangs-röhre bei Sekundärelektronenemission	Lange	
147	Akuistisches Kontinuum	Thiede	1934 A
148	Literatur (Empfindlichkeit des Menschen gegen Erschütterungen	Setzepfand	
149	Aufstellung von Tonabnehmern (Pick-up)	Kreiselsheimer	1934M
150	Die Gleichstromverstärkung von Sperrschichtphotoströmen	Lange	1934
151	Triebwerkserregte Flugzeug-schwingungen	Behrmann	1934M
152	Flugmotor mit Lader	Behrmann	1934M
153	Torsionsschwingungen an Flugzeug-motoren	Behrmann	1934M
154	Höhenbestimmung der Kennelly-Heaviside-Schicht	Scholz	1934 H
155	Durchmessung eines 3-Kreis-4 - Röhren- Telefunken-Empfänger	Bukolt	1934 H
156	Akustisches Kontinuum	Thiede	1934 A
157	Versuche über Gleichrichtungseffekte bei unsymmetrischer Elektrodenan-ordnung	Buker	1934 D

158	Kohlemikrophon	Madia	1934 A
159	Lautstärkemessungen an Wasser-leitungsanlagen	Lauer	1934 A
160	Empfängerprüfanlag	Bukolt	134 H
161	Photographische Oszillogramme	Wisotzky	1934M
162	Der magnetische Barkhausen-Effekt bei Ultra-schall	Bauch	1934 T
163	Akustisches Kontinuum	Thiede	1934 A
164	Schallausbreitung in Gasen	Oberst	1934 A
165	Geräuschmessungen an Kraftfahrzeug-Bremstrommeln	Buchmann	1934 A
166	Akustisches Beugungsgitter	Thienhans	1934 A
167	Schwingungsmesstisch	Böhm	1934 A
168	Atmosphärische Störungen	Marcard	1943 H
169	Akustisches Kontinuum	Thiede	1934 A
170	Der Empfänger für Feldstärken-messungen	Gramaglia	1934 H
171	Höhenregistrierung der Kennelly-Heaviside- Schicht	Sturm	1934 H
172	Schallausbreitung in Röhren bei Unterdruck	Oberst	1934 A
173	--	--	--
174	Schwingungserzeugung	Lattmann	1934 T
175	Akustisches Kontinuum	Thiede	1935 A
176	Orgelpfeifen	v. Glatteis-Götz	1935 A
177	--	--	--
178	Akustisches Kontinuum	Thiede	1934 A
179	--	--	--
180	Literatur der Ionosphärenforschung	Franz	1935 H
181	Schalldurchgang durch Wände	Schoch	1935 A
182	--	--	--
183	Elastische Machwirkungen	Burger-Scheidlin	1935 A
184	Fernsehen	Schweitzer	1935 A
185	Magnetischer Barkhausen-Effekt bei Ultraschall	Bauch	1935 T
186	Stimmgabelsummer	Salinger; Mendes	1935 T
187	Elastische Nachwirkungen	Burger-Scheidlin	1935 A
188	Messung von Scheinwiderständen bei Dezimeterwellen	Hempel	1935 T
189	--	--	--
190	Dämpfungs- und Verlustwinkel-messungen	Schweitzer	1935 H
191	Messung der Ionosphäre an Telegraphiezeichen	Beckmann	1935 H