

Die Historische Sammlung der Fakultät für Physik
Universität Wien

Teil 3
Ehemaliges II. Physikalisches Institut: Elektrizität

Karl Siebinger und Daniel Gitschthaler

Wien, 2004

Inhaltsverzeichnis

3	Elektrische Instrumente	11
3.1	Absolutes Plattenelektrometer	12
3.2	Absolutes Plattenelektrometer mit Glaskasten	13
3.3	Alter Elektromagnet	14
3.4	Amperemeter	15
3.5	Amperemeter auf Holzplatte a	16
3.6	Amperemeter auf Holzplatte b	17
3.7	Amperesches Gestell	18
3.8	Amperesches Gestell mit Zubehör	19
3.9	Amperesches Gestell mit drei Stromleitern	20
3.10	Apparat für Spitzenentladung	21
3.11	Apparat zur Bestimmung der DK	22
3.12	Apparat zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstante	23
3.13	Apparat zur Messung der Luftleitfähigkeit	24
3.14	Aragosche Scheibe	25
3.15	Arsonval Galvanometer	26
3.16	Arsonval Galvanometer auf Dreifuß	27
3.17	Arsonval Galvanometer auf Dreifuß Detail	28
3.18	Arsonvalgalvanometer für Wandmontage a	29
3.19	Arsonvalgalvanometer für Wandmontage b	30
3.20	Arsonvalgalvanometer in rundem Glasgehäuse	31
3.21	Barlowsches Rad	32
3.22	Bernstein	33
3.23	Bifildynamometer nach Weber	34
3.24	Bifildynamometer nach Weber Detail	35
3.25	Binantenelektrometer	36
3.26	Binantenelektrometer Detailaufnahme	37
3.27	Binantenelektrometer vier Stück	38
3.28	Blättchenelektroskop auf Messingstativ	39
3.29	Blättchenelektroskop in Glaskugel	40
3.30	Blättchenelektroskop nach Exner	41
3.31	Bogenlampe	42
3.32	Braunsche Röhre für Pumpenanschluß	43
3.33	Braunsches Rohr a	44

3.34	Braunsesches Rohr b	45
3.35	Bussole mit Glockenmagnet	46
3.36	Chateliersches Pyrheliometer	47
3.37	Clark Elemente	48
3.38	Coulombsche Drehwaage	49
3.39	Dekadenwiderstände	50
3.40	Demonstrations Feldelektronenmikroskop	51
3.41	Demonstrationsgalvanometer a	52
3.42	Demonstrationsgalvanometer b	53
3.43	Demonstrationsmotorgenerator	54
3.44	Differentialgalvanometer Nadelinstrument	55
3.45	Differentialgalvanometer in Glassturz	56
3.46	Differentialgalvanometer in Holzbox	57
3.47	Doppelunterbrecher Induktorium	58
3.48	Draht Messbrücke	59
3.49	Draht Vorschaltwiderstände auf Holzbrett	60
3.50	Drehspul Spiegelgalvanometer	61
3.51	Drehspul Spiegelgalvanometer Detail	62
3.52	Drehspulgalvanometer	63
3.53	Drehspulgalvanometer mit Spiegelablesung	64
3.54	Drehspulmillivoltmeter	65
3.55	Drehstrommotormodell	66
3.56	Dreipunktsender in Holzkassette	67
3.57	Drudescher Apparat	68
3.58	Dynamometer	69
3.59	Ehrenhaft Apparatur	70
3.60	Einfadenelektrometer nach Wulf	71
3.61	Elektrolysezelle	72
3.62	Elektromagnet mit verschiebbaren Holmen	73
3.63	Elektromagnet mit verschiebbaren Holmen Detail	74
3.64	Elektrometer mit Bernsteinisolator	75
3.65	Elektrometer mit Skalenmaßstab	76
3.66	Elektrometer mit Spiegelablesung in Holzkassette	77
3.67	Elektrometer mit Spiegelablesung und Lupe	78
3.68	Elektrometer nach Maskart	79
3.69	Elektrometer nach Maskart Detail	80
3.70	Elektromotor	81
3.71	Elektronenaspirationsapparat nach Ebert Mache	82
3.72	Elektrophor mit Teller	83
3.73	Elektroskop mit Luftkammer	84
3.74	Elektroskop nach Brunsted	85
3.75	Elektroskop nach Elster und Geitel	86
3.76	Elektrostatisches Spiegelvoltmeter	87
3.77	Elektrostatisches Voltmeter nach Thomson frontal	88
3.78	Elektrostatisches Voltmeter nach Thomson schräg	89
3.79	Entladungsgefäß mit Stabmagnet	90

3.80	Erdinduktor	91
3.81	Etalon für Induktionsfluss	92
3.82	Exnersches Elektroskop	93
3.83	Flammensonde	94
3.84	Funkenapparat nach Feddersen	95
3.85	Galvanometer nach Paschen	96
3.86	Galvanometer nach Weber	97
3.87	Galvanometer nach Weber Detail	98
3.88	Galvanoskop	99
3.89	Gasgefüllte Photozelle a	100
3.90	Gasgefüllte Photozelle b	101
3.91	Gasgefüllte Photozellen in Etui	102
3.92	Gleichspannungsvoltmeter	103
3.93	Gleichstromamperemeter in Holzgehäuse	104
3.94	Glimmerkondensator rechteckig	105
3.95	Glimmerkondensatoren	106
3.96	Glühkathoden Röntgenröhre	107
3.97	Grenet Element	108
3.98	Große Kohlenfadenlampe	109
3.99	Große Kohlenfadenlampe ausgeleuchtet	110
3.100	Große Thermosäule	111
3.101	Große Wo Lampe	112
3.102	Großer Elektromagnet	113
3.103	Großer Funkeninduktor	114
3.104	Halbelement auf Stativ	115
3.105	Harmscher Kondensator mit Bernsteinisolation	116
3.106	Harmsscher Kondensator	117
3.107	Harmsscher Kondensator aus Messing	118
3.108	Helmholtzscher Motor	119
3.109	Hitzdrahtamperemeter	120
3.110	Hitzdrahtgalvanometer	121
3.111	Hochspannungs Zambonisäule	122
3.112	Hochspannungsaufsatz zum Zweifadenelektrometer nach Wulf	123
3.113	Hoffmannscher Elektrolyse Apparat	124
3.114	Holzgrundplatte mit Induktionsspule	125
3.115	Hufeisenmagnet mit Anker	126
3.116	Hängegalvanometer	127
3.117	Induktionsspule	128
3.118	Induktorium	129
3.119	Influenzmaschine nach Wimshurst	130
3.120	Inklinatorium	131
3.121	Instrument zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstante	132
3.122	Instrumentorium für Hertzsche Wellen	133
3.123	Ionenablenkungsapparat	134
3.124	Ionenaspirationsapparat in Holzkassette	135
3.125	Kapillarelektrometer	136

3.126	Kapillarelektrometer mit Ablesemikroskop	137
3.127	Kleine Leydener Flasche	138
3.128	Kleine elektromagnetische Maschine	139
3.129	Kleiner Elektromotor	140
3.130	Kleiner Erdinduktor	141
3.131	Kleiner Induktionsapparat auf Holzbrett	142
3.132	Kleiner Multiplikator	143
3.133	Kleiner Unterbrecher	144
3.134	Kleines Induktorium	145
3.135	Kleines Induktorium auf Holzplatte	146
3.136	Kleines Plättchenelektroskop	147
3.137	Kleines Projektionsgalvanometer mit zweiter Spule	148
3.138	Kleines Saitengalvanometer	149
3.139	Kohlenbogenlampe	150
3.140	Kohlenfadenlampe	151
3.141	Kohlrauschkondensator	152
3.142	Kompass in kardanischer Aufhängung	153
3.143	Kompensationsapparat	154
3.144	Kraftlinienbild Magnetpol	155
3.145	Kraftlinienbild Stabmagnet	156
3.146	Kraftlinienbild Stabmagnete symmetrisch	157
3.147	Kraftlinienbild Stabmagnete unsymmetrisch	158
3.148	Kugelkonduktor auf Holzstativ	159
3.149	Kurbelmeßbrücke	160
3.150	Kurbelrheostat	161
3.151	Kurbelwiderstand bis neuntausend Ohm	162
3.152	Lanesche Maßflasche	163
3.153	Leidener Flaschen für Resonanzversuche	164
3.154	Leydener Flasche auf Glasplatte	165
3.155	Lichtbogen Schmelzofen	166
3.156	Lindemannelektrometer mit Ablesemikroskop	167
3.157	Löschfunkenstrecke	168
3.158	Magneteisenstein in Silberbüchse	169
3.159	Magnetelektrische Maschine a	170
3.160	Magnetelektrische Maschine b	171
3.161	Magnetinduktor	172
3.162	Magnetischer Spannungsmesser	173
3.163	Magnetisches Magazin	174
3.164	Magnetmagazin a	175
3.165	Magnetmagazin b	176
3.166	Magnetmagazin c	177
3.167	Magnetmagazin d	178
3.168	Magnetmagazin e	179
3.169	Magnetnadel auf Messingfuß a	180
3.170	Magnetnadel auf Messingfuß b	181
3.171	Magnetometer nach Gauß und Weber Detail hinten	182

3.172	Magnetometer nach Gauß und Weber Detail vorne	183
3.173	Magnetometer nach Gauß und Weber komplett	184
3.174	Maskartsches Stativ	185
3.175	Messbrücke mit Induktorium	186
3.176	Messfunkenstrecke a	187
3.177	Messfunkenstrecke b	188
3.178	Meßkondensator	189
3.179	Modell eines Elektromotors	190
3.180	Morseapparat	191
3.181	Morserelais	192
3.182	Morsetaster	193
3.183	Nadelgalvanometer	194
3.184	Nadelgalvanometer in Glassturz	195
3.185	Nadelgalvanometer nach Nobili	196
3.186	Nebenwiderstände	197
3.187	Noesche Thermosäule	198
3.188	Normalelement nach Clark	199
3.189	Normalwiderstand a	200
3.190	Normalwiderstand b	201
3.191	Normalwiderstände	202
3.192	Nullinstrument in Holzkästchen	203
3.193	Optisches Telephon nach Wien	204
3.194	Phosporeszenzlampe	205
3.195	Platinunterbrecher	206
3.196	Präzisions Millivolt Amperemeter	207
3.197	Präzisions Volt und Amperemeter für Gleichstrom	208
3.198	Präzisionsglimmerkondensator gestöpselt	209
3.199	Präzisionskondensator	210
3.200	Präzisionskondensator mit Mikrometerschraube	211
3.201	Präzisionsmillivolt und Amperemeter in Holzkassette	212
3.202	Puljisches Entladungsrohr a	213
3.203	Puljisches Entladungsrohr b	214
3.204	Puljisches Entladungsrohr c	215
3.205	Quecksilberunterbrecher	216
3.206	Registrierapparat in Holzkassette	217
3.207	Registrierapparat in Holzkassette Vogelperspektive	218
3.208	Relais	219
3.209	Rotationsapparat nach Jamin	220
3.210	Rotierender Quecksilberunterbrecher	221
3.211	Runde Glimmerkondensatoren	222
3.212	Runde Widerstandsdekade mit Kurbeln und Stöpseln	223
3.213	Runde Widerstandsdekade mit Kurbeln und Stöpseln ausgeleuchtet	224
3.214	Runder Glimmerkondensator	226
3.215	Röntgenröhre a	227
3.216	Röntgenröhre b	228
3.217	Röntgenröhre mit Absorptionskohle	229

3.218	Saitengalvanometer nach Einthofen	230
3.219	Saitenunterbrecher für optisches Telephon nach Wien	231
3.220	Schalldämpfendes Induktorium	232
3.221	Schleifdrahtbrücke	233
3.222	Schleifengalvanometer in Holzkassette	234
3.223	Schleifengalvanometer in Holzkassette mit Zubehör	235
3.224	Schlitteninduktorium	236
3.225	Schlitteninduktorium auf Holzschlitten	237
3.226	Schwingungsmagnetometer	238
3.227	Selbstinduktionsnormal a	239
3.228	Selbstinduktionsnormal b	240
3.229	Selbstinduktionsnormal c	241
3.230	Selbstinduktionsspulen	242
3.231	Selenzelle in Holzkassette	243
3.232	Sender für drahtlose Telegraphie	244
3.233	Silbercoulombmeter	245
3.234	Sinusbussole	246
3.235	Sinuselektrometer nach Kohlrausch	247
3.236	Spannungsteiler mit Taster	248
3.237	Spiegelgalvanometer a	249
3.238	Spiegelgalvanometer b	250
3.239	Spiegelgalvanometer in Glasgehäuse	251
3.240	Spiegelgalvanometer mit Doppelpule	252
3.241	Spiegelgalvanometer mit Spulenpaar und Kupferpanzer	253
3.242	Spiegelgalvanometer mit Spulenpaaren	254
3.243	Stabmagnet klappbar	255
3.244	Stahlmagnet	256
3.245	Starkstrom Influenzmaschine nach Wehrsen	257
3.246	Stimmgabelträger mit Magnet und Gabel	258
3.247	Stimmgabelunterbrecher	259
3.248	Stromkalorimeter	260
3.249	Stromwaage	261
3.250	Stromwandler	262
3.251	Stöpselrheostat lang	263
3.252	Stöpselrheostat mit Informationsschild	264
3.253	Stöpselrheostat rund	265
3.254	Stöpselrheostaten in Holzkasten	266
3.255	Stöpselwiderstand Summe Hundert Ohm	267
3.256	Stöpselwiderstand bis vierzigtausend Ohm	268
3.257	Stöpselwiderstand bis zwanzigtausend Ohm	269
3.258	Stöpselwiderstandskasten	270
3.259	Tangentenbussole	271
3.260	Tangentenbussole auf Holzdreibein	272
3.261	Tangentenbussole mit Helmholtzschen Spulenpaar	273
3.262	Technische Amperemeter	274
3.263	Technische Amperemeter für Gleich und Wechselstrom	275

3.264	Technische Stöpselwiderstände mit Marmorplatte	276
3.265	Technische Voltmeter	277
3.266	Technisches Amperemeter	278
3.267	Technisches Amperemeter für Wandmontage	279
3.268	Technisches Volter	280
3.269	Telephonhörer aus Holz	281
3.270	Tesla Transformator	282
3.271	Teslatrafo in Ölbad	283
3.272	Thermosäule a	284
3.273	Thermosäule auf Messingstativ	285
3.274	Thermosäule b	286
3.275	Thermosäule c	287
3.276	Thermosäule für Gasheizung	288
3.277	Thomson Galvanometer	289
3.278	Thomsonbrücke	290
3.279	Torsionsgalvanometer	291
3.280	Torsionsgalvanometer von Siemens und Halske	292
3.281	Universalgalvanometer Nadelinstrument	293
3.282	Universalgleichstrominstrument	294
3.283	Universalvoltmeter	295
3.284	Universalvoltmeter mit Zubehör	296
3.285	Unterbrechermotor mit Grammeläufer	297
3.286	Vergleichsmaßstab für Selbst und Gegeninduktivität	298
3.287	Vertikalg galvanometer	299
3.288	Vertikalg galvanoskop	300
3.289	Vibrationsgalvanometer	301
3.290	Vierfach Kurbeldekade	302
3.291	Vierspulisches Spiegelgalvanometer	303
3.292	Voltmeter in Etui	304
3.293	Voltmeter in Holzkästchen	305
3.294	Vorlesungsgalvanometer nach Arsonval	306
3.295	Waltenhofensche Waage	307
3.296	Waltenhofensches Pendel	308
3.297	Walzenbrücke nach Kohlrausch	309
3.298	Walzenmessbrücke	310
3.299	Walzenwiderstand nach Kohlrausch	311
3.300	Wassergekühlte Röntgenröhre	312
3.301	Wattmeter	313
3.302	Wechselstrom Messbrücke gestöpselt	314
3.303	Wehneltrohr	315
3.304	Wehneltunterbrecher	316
3.305	Wheatstonesche Brücke	317
3.306	Wheatstonesche Brücke schräg	318
3.307	Widerstandsbrücke nach Kohlrausch	319
3.308	Wiedemannsches Galvanometer	320
3.309	Wismuthstäbchen mit Radiotellur	321

3.310	Wismutspirale a	322
3.311	Wismutspirale b	323
3.312	Zambonisäule	324
3.313	Zeiger galvanometer	325
3.314	Zernike Galvanometer a	326
3.315	Zernike Galvanometer b	327
3.316	Zernike galvanometer c	328
3.317	Zernike galvanometer d	329
3.318	Zweifadenelektrometer nach Wulf	330
3.319	Zweifadenelektrometer nach Wulf mit Elektrometerstift	331
Index		332

Kapitel 3

Elektrische Instrumente

3.1 Absolutes Plattenelektrometer



Beschreibung: Absolutes Plattenelektrometer nach Thomson in Glaskasten, für Foto jedoch abgenommen

Datum: 2003-06-30

Firma: Fa. Eis Wien

Inventarnummer: VII/93

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundplatte; J.Eis Wien, VI Stumpergasse 10

Abmessung: Grundplatte 69 x 34,5 cm

Zustand: 2 - 3

3.2 Absolutes Plattenelektrometer mit Glaskasten



Beschreibung: Absolutes Plattenelektrometer nach Thomson in Glaskasten

Datum: 2003-06-30

Firma: Fa. Eis Wien

Inventarnummer: VII/93

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundplatte; J.Eis Wien, VI Stumpergasse 10

Abmessung: Grundplatte 69 x 34,5 cm; Höhe 51 cm

Zustand: 2 - 3

3.3 Alter Elektromagnet



Beschreibung: Alter Elektromagnet

Datum: 2003-11-03

Abmessung: Länge 17 cm

Zustand: 2

3.4 Amperemeter



Beschreibung: Amperemeter

Datum: 2003-01-13

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/6, VII/384

Fabr.Nr.: 7015, 23736

Kennzeichnung: Gravur auf Grundplatte; No 7015, 0-20 A, D.R. Patent Firmenschild; Hartmann und Braun Actiengesellschaft 0-25 A, No 23736, Frankfurt a.M.

Abmessung: Durchmesser Grundplatte 11 cm Höhe 23 cm

Zustand: 2 - 3

3.5 Amperemeter auf Holzplatte a



Beschreibung: Amperemeter (5 Amp) auf runder Holzplatte

Datum: 2003-10-20

Inventarnummer: VII/7

Abmessung: Höhe 23 cm

Zustand: 2 - 3

3.6 Amperemeter auf Holzplatte b



Beschreibung: Amperemeter (25 Amp) auf runder Holzplatte

Datum: 2003-10-20

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/46

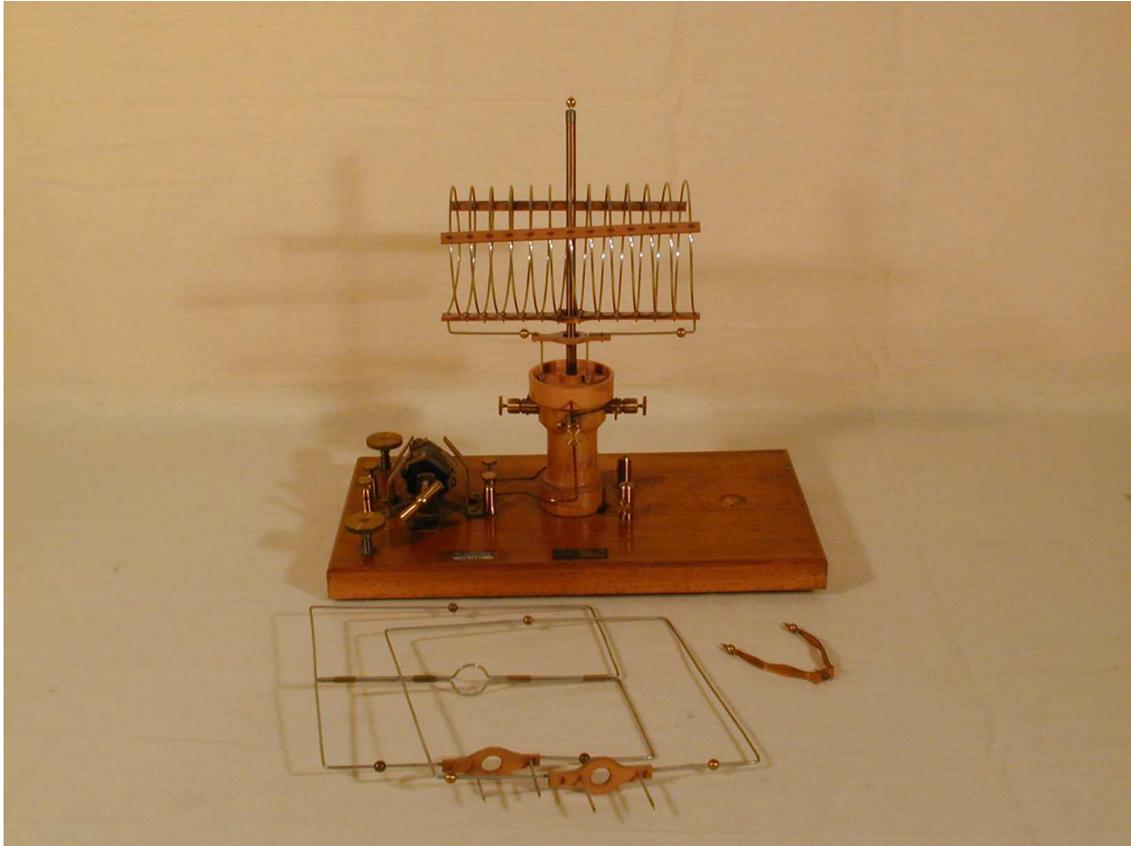
Fabr.Nr.: 23787

Kennzeichnung: Firmenschild auf Holzplatte; Hartmann und Braun A.G; Frankfurt A.M.

Abmessung: Höhe 23 cm

Zustand: 2

3.7 Amperesches Gestell



Beschreibung: Amperesches Gestell

Datum: 2003-01-13

Firma: Fa. Rohrbeck

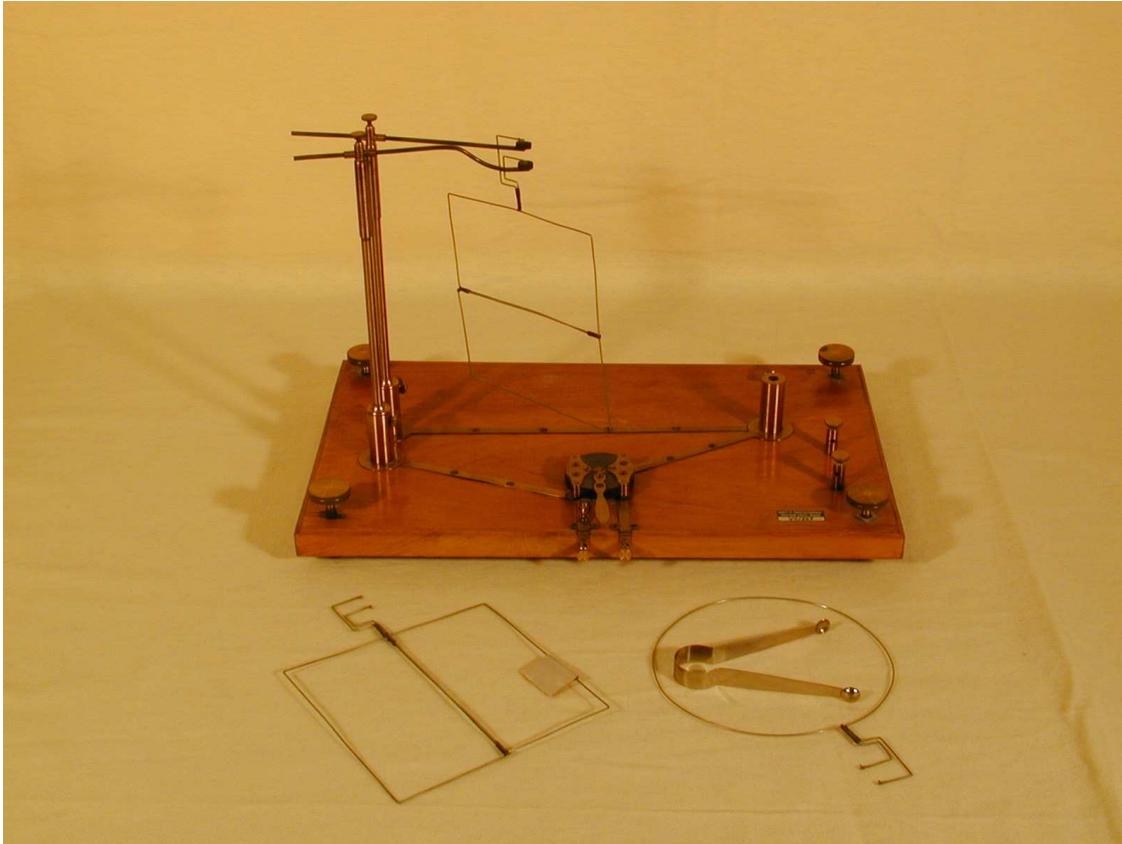
Inventarnummer: VII/261

Kennzeichnung: Firmenschild auf Brett; Rohrbeck's Nachfolger Niederlage von physikalischen und chemischen Apparaten und Chemikalien, Wien I, Kärnthnerstraße 59

Abmessung: Grundbrett 37 x 20,5 cm

Zustand: 1

3.8 Ampereschtes Gestell mit Zubehör



Beschreibung: Ampereschtes Gestell mit Zubehör

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Lenvir und Forster

Inventarnummer: VII/247

Abmessung: Grundbrett 38 x 22 cm

Zustand: 1

3.9 Amperesches Gestell mit drei Stromleitern



Beschreibung: Amperesches Gestell mit drei Stromleitern

Datum: 2003-06-23

Firma: Fa. Ducretet

Inventarnummer: VII/259

Kennzeichnung: Gravur auf Leiterbahn; E.Ducretet et Cie Paris

Abmessung: Grundplatte 49 x 30 cm

Zustand: 3

3.10 Apparat für Spitzenentladung



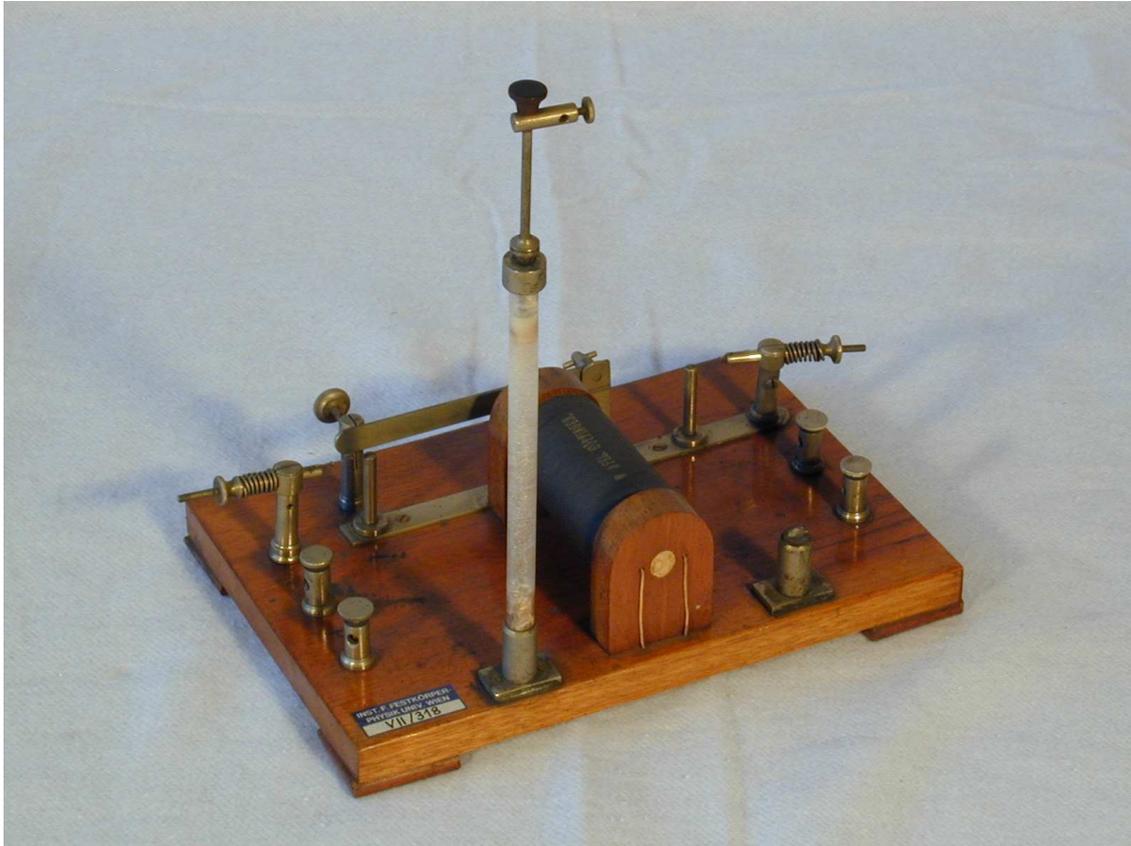
Beschreibung: Apparat für Spitzenentladung

Datum: 2003-10-06

Abmessung: Höhe 101 cm

Zustand: 3

3.11 Apparat zur Bestimmung der DK



Beschreibung: Apparat zur Bestimmung der DK

Datum: 2003-07-21

Firma: Fa. Apel

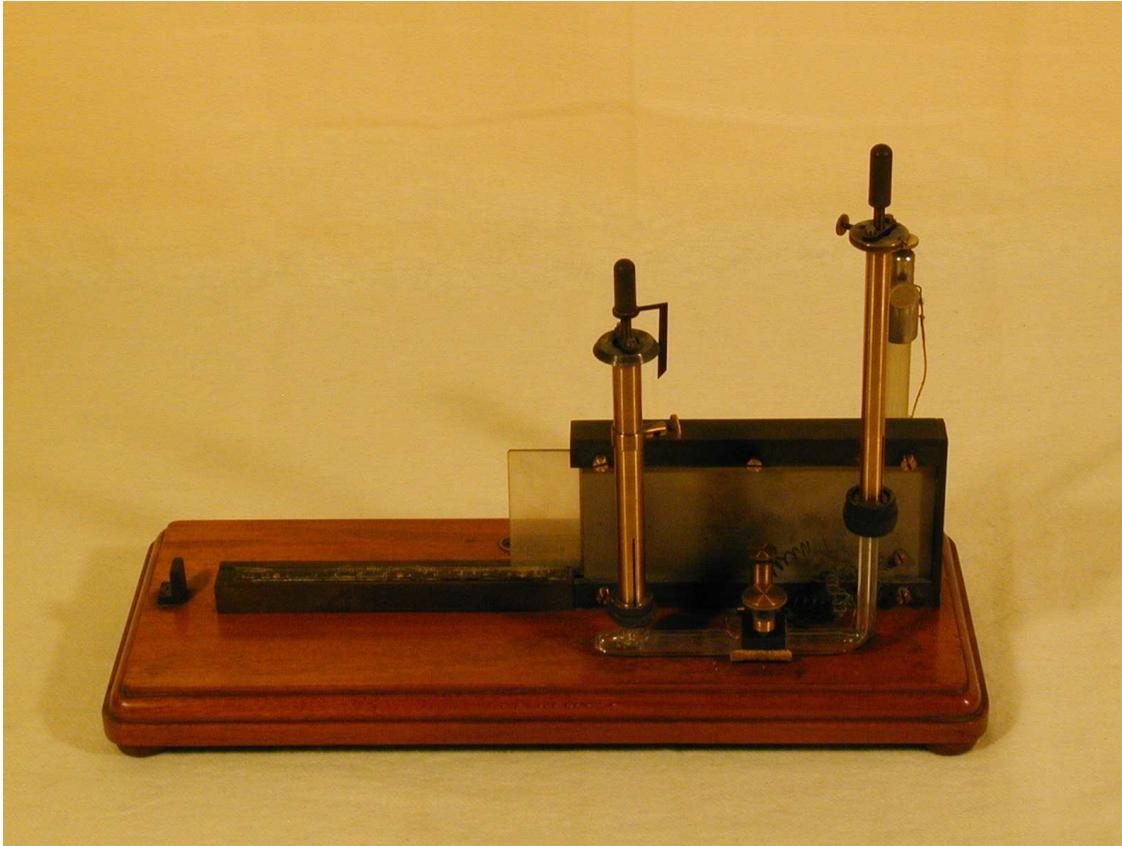
Inventarnummer: VII/318

Kennzeichnung: Aufdruck auf Magnetspule; Apel, Göttingen

Abmessung: Grundplatte 13 x 19,5 cm

Zustand: 2

3.12 Apparat zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstante



Beschreibung: Apparat zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstante

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Max Kohl

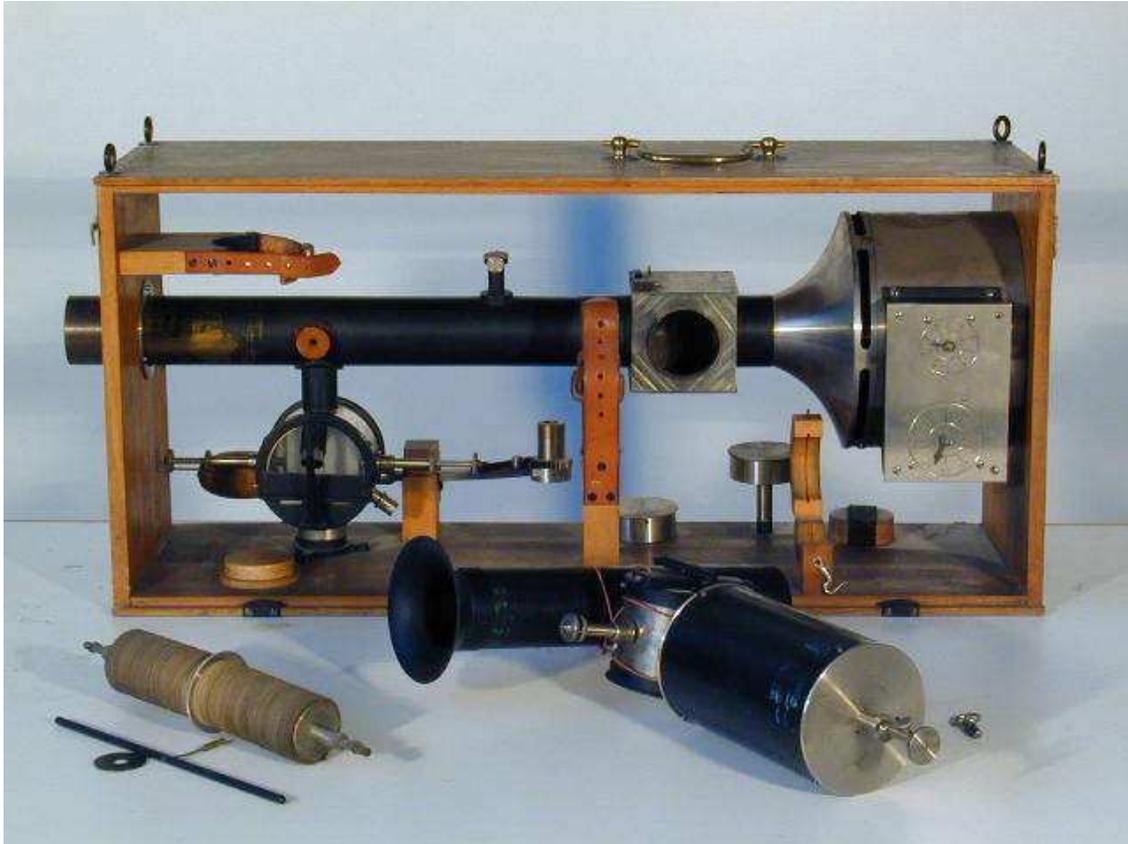
Inventarnummer: alte Inv.Nr.: VII/536

Kennzeichnung: Typenschild; Max Kohl A.G. Werkstätten für Präzisionsmechanik, Chemnitz i.Sa.

Abmessung: Grundplatte 34 x 14 cm

Zustand: 2

3.13 Apparat zur Messung der Luftleitfähigkeit



Beschreibung: Apparat zur Messung der Luftleitfähigkeit

Datum: 2003-09-17

Firma: Fa. Spindler und Hoyer

Inventarnummer: VII/287

Kennzeichnung: Firmenschild im Holzkasten; Spindler und Hoyer, Werkstätte für Präzisionsmechanik, Göttingen

Abmessung: Kasten 63 x 22 x 30 cm

Zustand: 1

3.14 Aragosche Scheibe



Beschreibung: Aragosche Scheibe

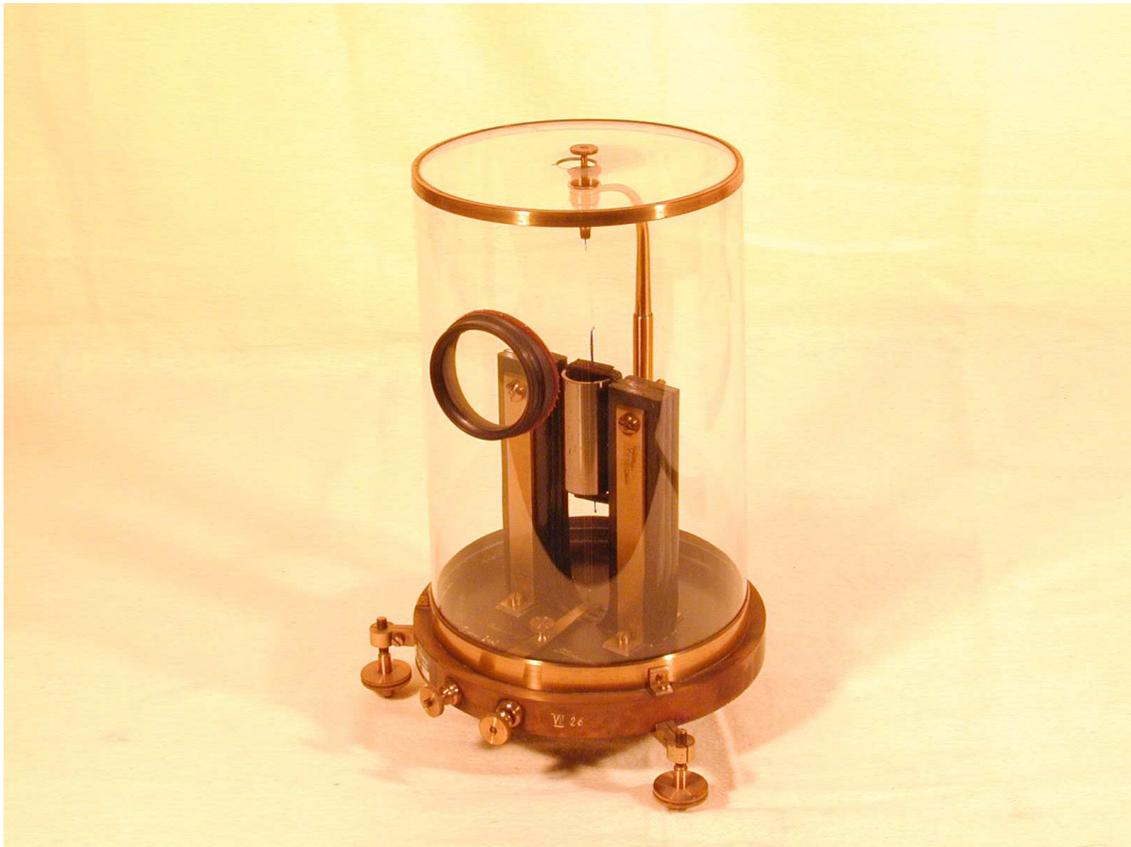
Datum: 2003-11-03

Inventarnummer: VII/268

Abmessung: Holzkasten 53 x 25 x 20 cm

Zustand: 2

3.15 Arsonval Galvanometer



Beschreibung: d' Arsonval Galvanometer

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Carpentier

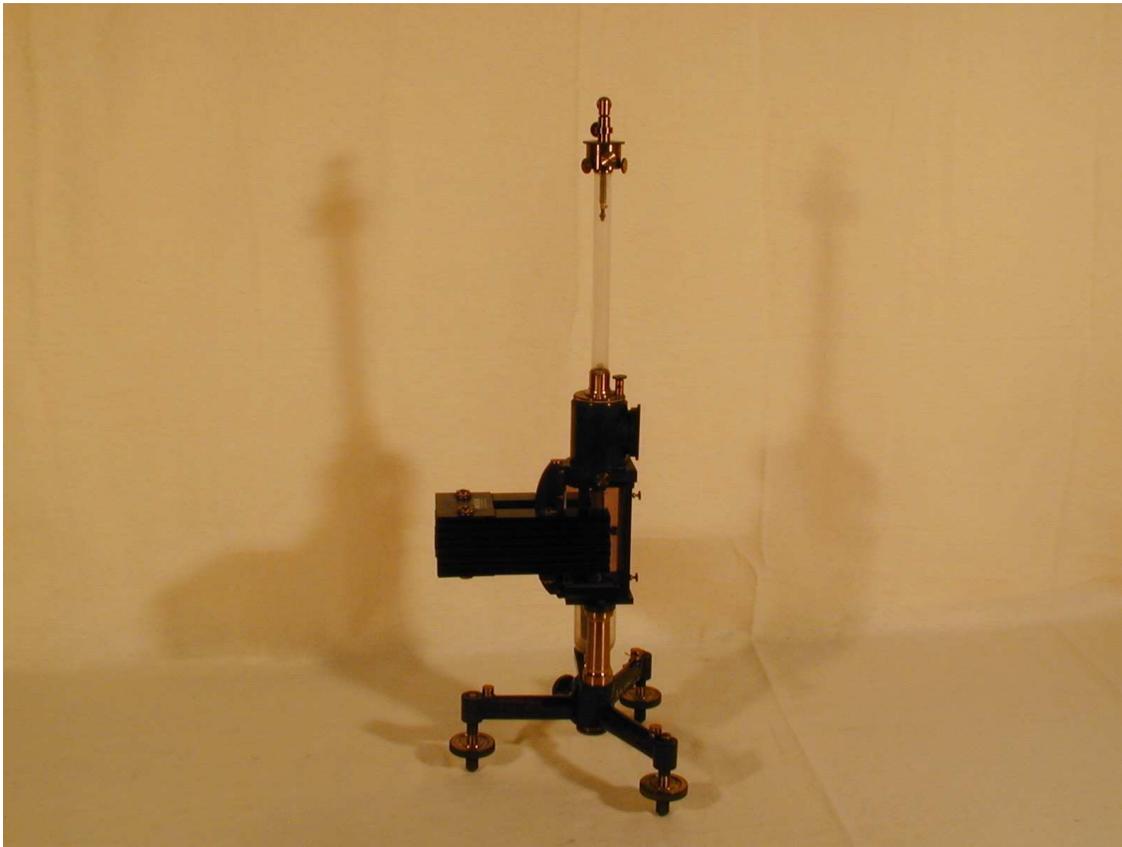
Inventarnummer: VII/26

Kennzeichnung: Gravur auf Grundplatte; Ateliers Ruhmkorff J.Carpentier Ing. Const.

Abmessung: Höhe 29 cm

Zustand: 2

3.16 Arsonval Galvanometer auf Dreifuß



Beschreibung: d' Arsonval Galvanometer auf Dreifuß

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Edelmann

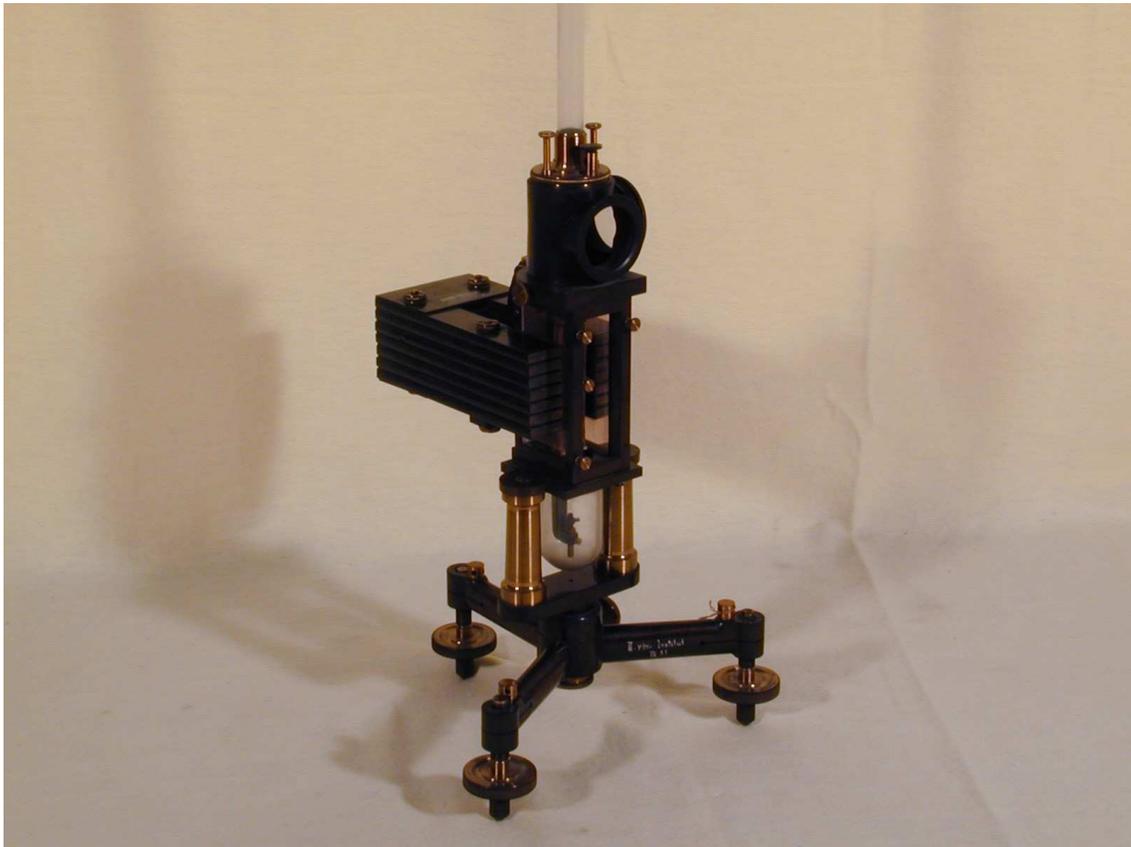
Inventarnummer: VII/33

Kennzeichnung: Gravur auf Dreifuß; Edelmann München

Abmessung: Höhe 61 cm

Zustand: 1 - 2

3.17 Arsonval Galvanometer auf Dreifuß Detail



Beschreibung: d' Arsonval Galvanometer auf Dreifuß

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/33

Kennzeichnung: Gravur auf Dreifuß; Edelmann München

Abmessung: Höhe 61 cm

Zustand: 1 - 2

3.18 Arsonvalgalvanometer für Wandmontage a



Beschreibung: D' Arsonvalgalvanometer für Wandmontage

Datum: 2003-07-21

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/17

Fabr.Nr.: ME 2531

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundplatte; Physikalisch mech. Institut von Prof.Dr.M.Th.Edelmann, München

Abmessung: Grundplatte 43 x 9 cm

Zustand: 2

3.19 Arsonvalgalvanometer für Wandmontage b



Beschreibung: D' Arsonvalgalvanometer für Wandmontage

Datum: 2003-10-20

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/34

Kennzeichnung: Firmenschild auf Trägerplatte; Physikalisch mech. Institut von Prof.Dr.M.Th.Edelmann, München

Abmessung: Höhe 46 cm

Zustand: 2

3.20 Arsonvalgalvanometer in rundem Glasgehäuse



Beschreibung: D' Arsonvalgalvanometer in rundem Glasgehäuse

Datum: 2003-18-08

Inventarnummer: VII/13

Fabr.Nr.: 6770-7

Kennzeichnung: Gravur auf Grundplatte; J.Carpentier Ing. Constr. Paris, 6770-7

Abmessung: Höhe 29 cm

Zustand: 2

3.21 Barlowsches Rad



Beschreibung: Barlowsches Rad auf Holzgrundbrett, Geschenk der UNESCO

Datum: 2003-10-13

Abmessung: Grundbrett 17,5 x 10 cm

Zustand: 1 - 2

3.22 Bernstein



Beschreibung: Bernsteinstücke

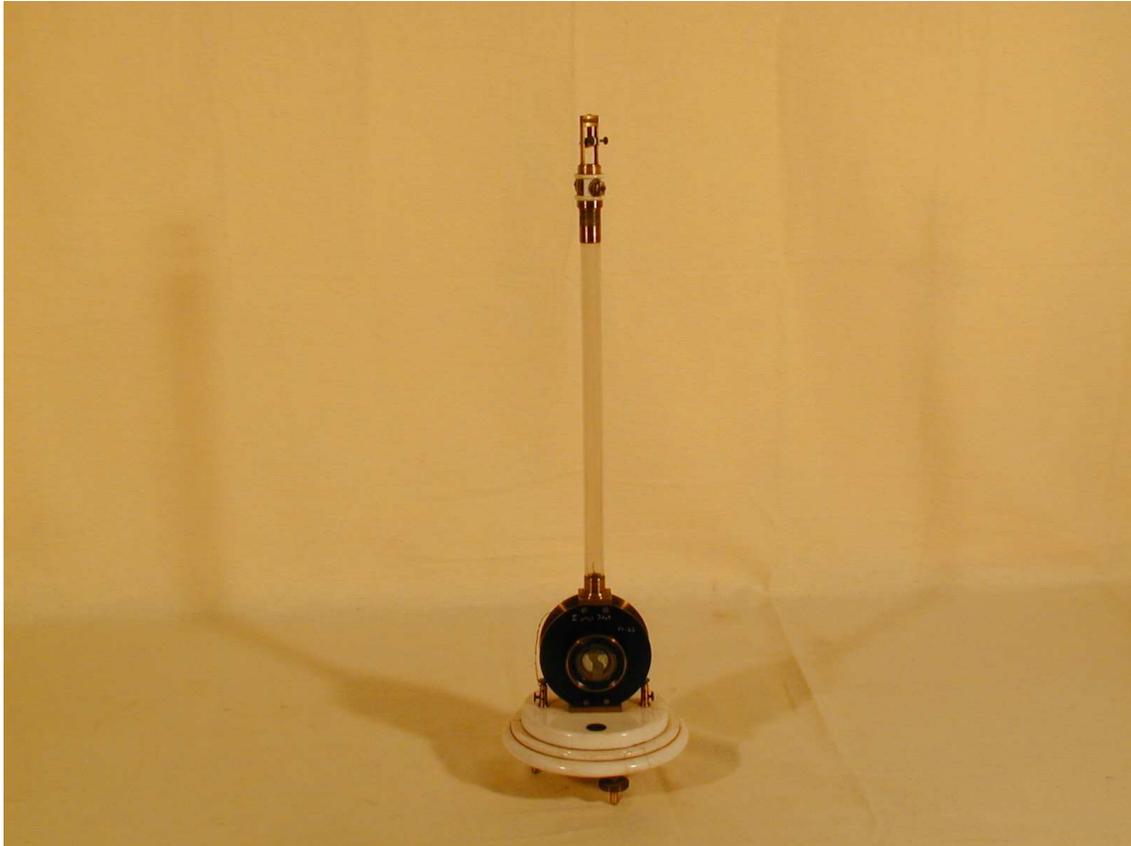
Datum: 2003-06-23

Anzahl: 2 Stück

Abmessung: Länge ca. 11 cm

Zustand: 1

3.23 Bifilardynamometer nach Weber



Beschreibung: Bifilardynamometer nach Weber

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Leyser

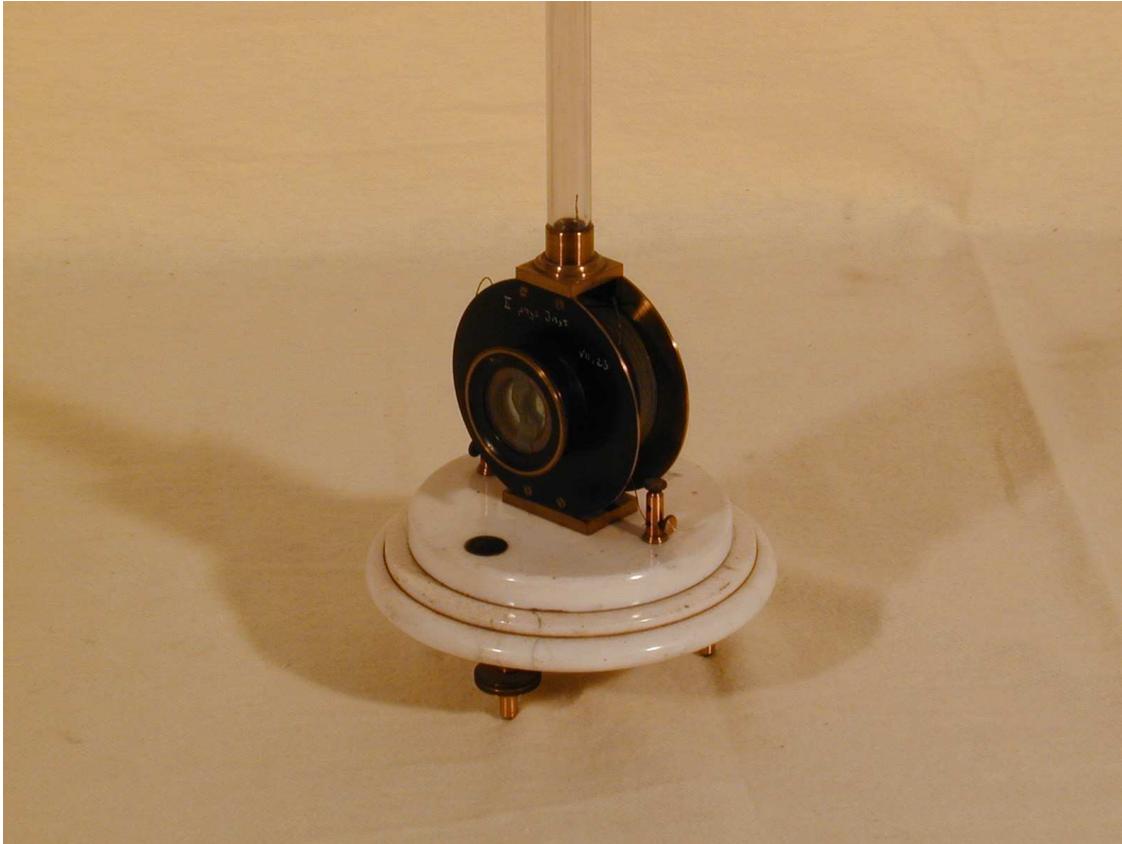
Inventarnummer: VII/23

Kennzeichnung: Schild auf Marmorgrundplatte; M.Leyser Leipzig

Abmessung: Höhe 53 cm

Zustand: 1 - 2

3.24 Bifilardynamometer nach Weber Detail



Beschreibung: Bifilardynamometer nach Weber

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Leyser

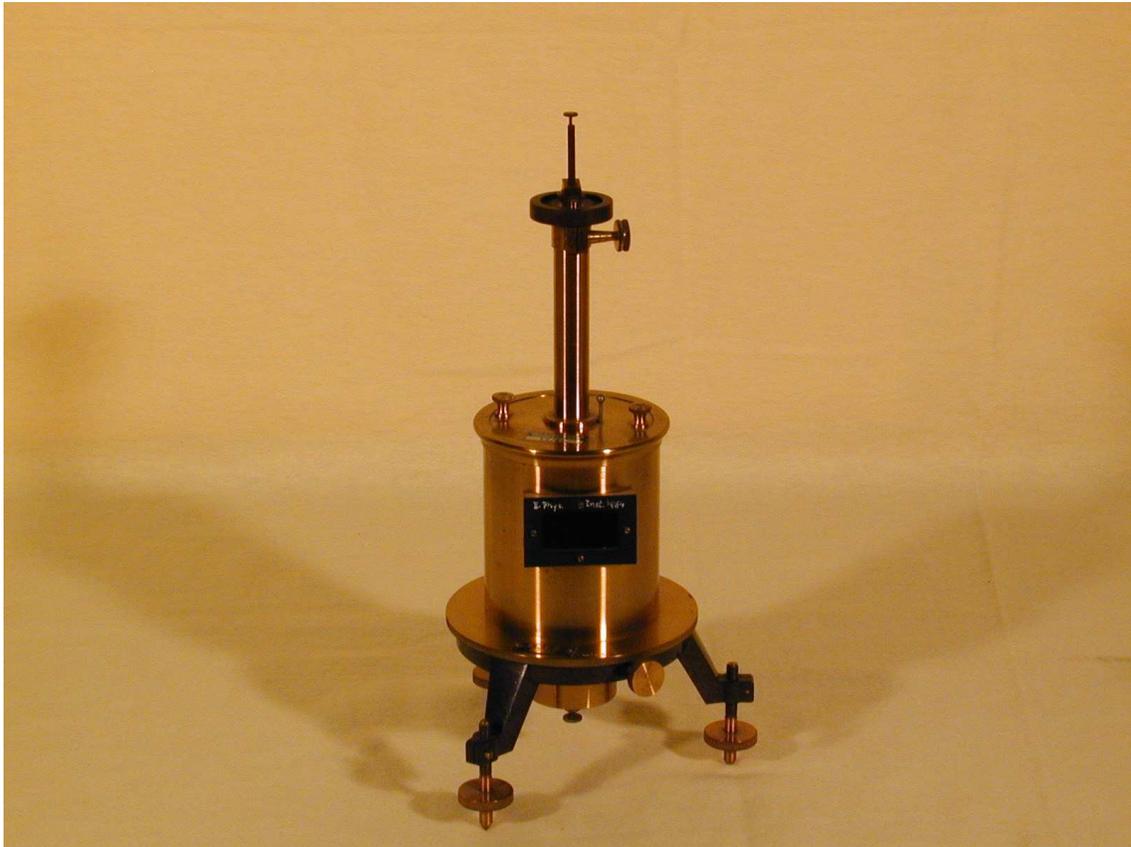
Inventarnummer: VII/23

Kennzeichnung: Schild auf Marmorgrundplatte; M.Leyser Leipzig

Abmessung: Höhe 53 cm

Zustand: 1 - 2

3.25 Binantenelektrometer



Beschreibung: Binantenelektrometer

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Bartels

Inventarnummer: VII/64

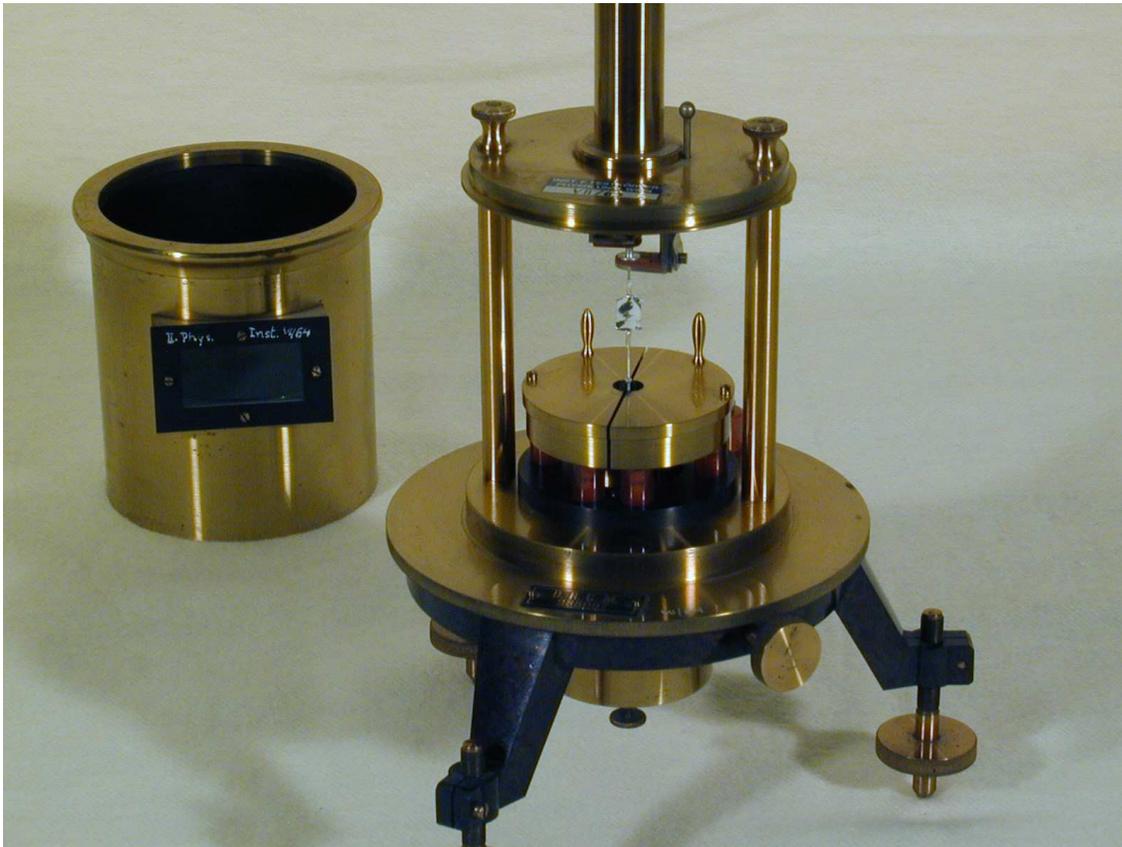
Fabr.Nr.: 288067

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundplatte; Georg Bartels Göttingen Firmenschild auf Grundplatte; D.R.G.M. 288067

Abmessung: Höhe 36 cm

Zustand: 1

3.26 Binantenelektrometer Detailaufnahme



Beschreibung: Binantenelektrometer

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Bartels

Inventarnummer: VII/64

Fabr.Nr.: 288067

Firmenschild auf Grundplatte : Georg Bartels Göttingen

Firmenschild auf Grundplatte : D.R.G.M. 288067

Abmessung : Höhe 36 cm

Zustand : 1

3.27 Binantenelektrometer vier Stück



Beschreibung: Vier Binantenelektrometer

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Bartels

Inventarnummer: VII/63, VII/64, VII/101, VII/103

Abmessung: Höhe 36 cm

Zustand: 1

3.28 Blättchenelektroskop auf Messingstativ



Beschreibung: Blättchenelektroskop auf Messingstativ

Datum: 2003-06-23

Inventarnummer: VII/233

Abmessung: Höhe 34 cm

Zustand: 2 - 3

3.29 Blättchenelektroskop in Glaskugel



Beschreibung: Blättchenelektroskop in Glaskugel

Datum: 2003-06-23

Abmessung: Höhe 21 cm

Zustand: 2

3.30 Blättchenelektroskop nach Exner



Beschreibung: Blättchenelektroskop auf Blechfuß nach Exner

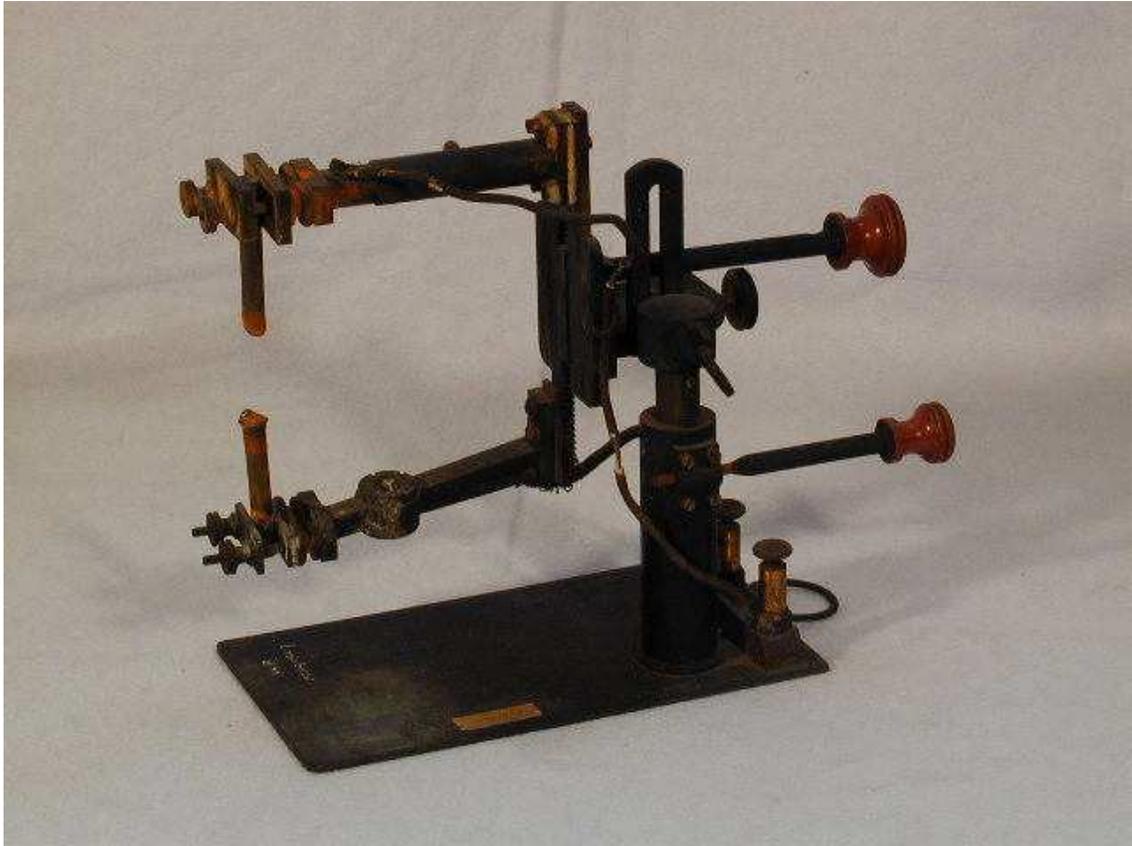
Datum: 2003-08-11

Inventarnummer: VII/88

Abmessung: Höhe 26 cm

Zustand: 2 - 3

3.31 Bogenlampe



Beschreibung: Bogenlampe mit Handbetrieb

Datum: 2003-11-03

Inventarnummer: VII/411

Abmessung: Höhe 21 cm

Zustand: 2 - 3

3.32 Braunsche Röhre für Pumpenanschluß



Beschreibung: Braunsche Röhre für Pumpenanschluß

Datum: 2003-04-07

Inventarnummer: VII/343

Abmessung: Länge 60 cm

Zustand: 1 - 2

3.33 Braunsch'sches Rohr a



Beschreibung: Braunsch'sches Rohr

Datum: 2003-04-07

Inventarnummer: VII/339-6/12

Abmessung: Länge 66 cm

Zustand: 1

3.34 Braunschtes Rohr b



Beschreibung: Braunschtes Rohr

Datum: 2003-11-10

Abmessung: Länge 64 cm

Zustand: 1

3.35 Bussole mit Glockenmagnet



Beschreibung: Bussole mit Glockenmagnet

Datum: 2003-10-20

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/486

Kennzeichnung: Schriftzug auf Skalenplatte; Edelmann München

Abmessung: Durchmesser Holzgehäuse 10 cm

Zustand: 1 - 2

3.36 Chateliersches Pyrheliometer



Beschreibung: Chateliersches Pyrheliometer (d' Arsonvalgalvanometer)

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Kaiser und Schmidt

Inventarnummer: VII/492

Fabr.Nr.: 265

Kennzeichnung: Beschriftung auf Skalenblatt; Kaiser und Schmidt Berlin, No 265

Abmessung: Höhe 22 cm

Zustand: 2 - 3, Deckglas gesprungen

3.37 Clark Elemente



Beschreibung: 2 Clark Elemente

Datum: 2003-06-23

Firma: Fa. Keiser und Schmidt, Berlin

Inventarnummer: VII/251, VII/316

Fabr.Nr.: 111, 112

Kennzeichnung: geeicht 1899

Anzahl: 2

Abmessung: Höhe 18 cm

Zustand: 2 - 3

3.38 Coulombsche Drehwaage



Beschreibung: Coulombsche Drehwaage

Datum: 2003-10-06

Abmessung: Höhe 71 cm

Zustand: 2

3.39 Dekadenwiderstände



Beschreibung: Dekadenwiderstände

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/454, VII/455, VII/456, VII/457, VII/458

Fabr.Nr.: 7728, 7729, 7730, 7731, 7732

Kennzeichnung: 10x1 Ohm, 10x10 Ohm, 10x100 Ohm, 10x1000 Ohm, 10x10000 Ohm, Schrift auf Grundplatte; Hartmann und Braun A.G. Frankfurt A.M.

Anzahl: 5

Abmessung: 17 x 14 x 7,5 cm

Zustand: 1 - 2

3.40 Demonstrations Feldelektronenmikroskop



Beschreibung: Demonstrations Feldelektronenmikroskop

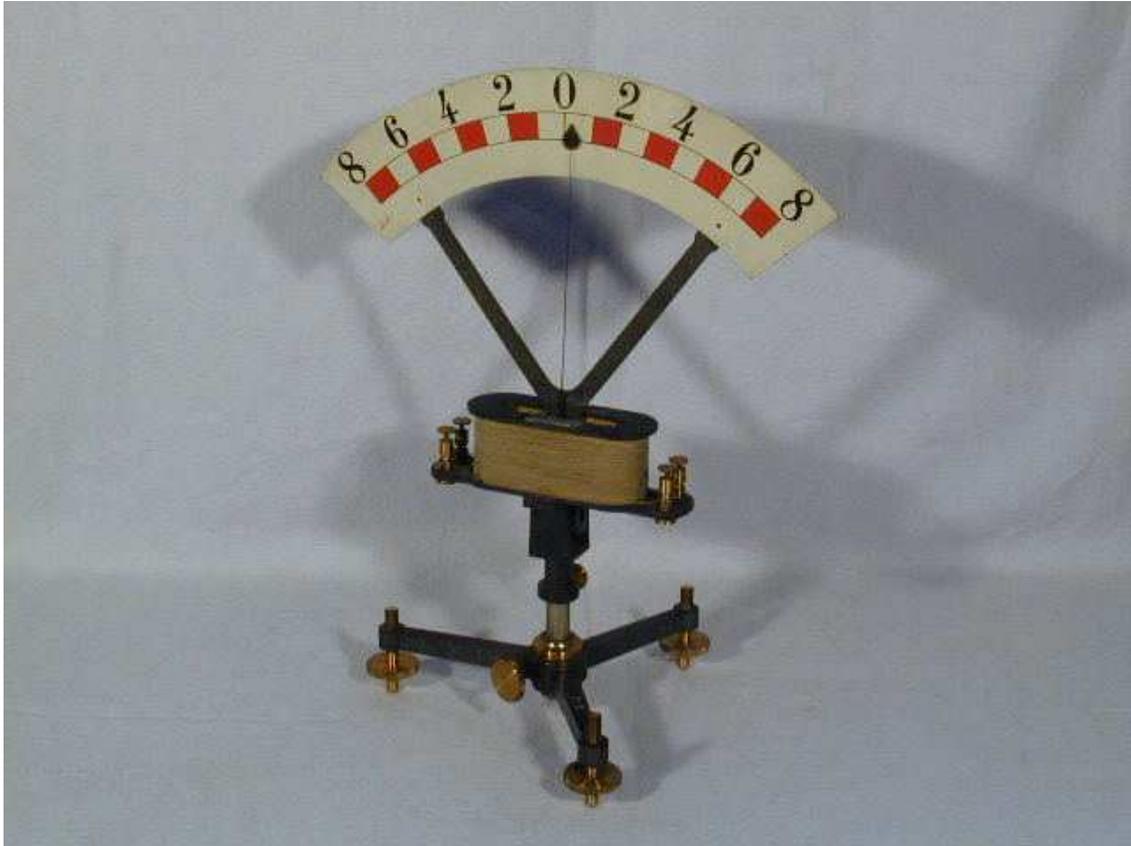
Datum: 2003-11-10

Firma: Fa. Leybold

Abmessung: Kolbendurchmesser 10 cm

Zustand: 1 - 2

3.41 Demonstrationsgalvanometer a



Beschreibung: Demonstrationsgalvanometer

Datum: 2003-11-17

Firma: Fa. Max Kohl AG

Inventarnummer: VII/43

Kennzeichnung: Eindruck auf Spulenkörper; Max Kohl AG, Chemnitz

Abmessung: Höhe 42 cm

Zustand: 2

3.42 Demonstrationsgalvanometer b



Beschreibung: Demonstrationsgalvanometer, Glassturz gebrochen

Datum: 2004-02-02

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/37

Fabr.Nr.: 415

Kennzeichnung: Eindruck auf Holzgrundplatte; Hartmann und Braun, Frankfurt a.M; No 415

Abmessung: Durchmesser 27 cm

Zustand: 1 - 2

3.43 Demonstrationsmotorgenerator



Beschreibung: Demonstrationsmotorgenerator mit Grammeanker

Datum: 2003-09-29

Firma: Fa. Gramme

Inventarnummer: VII/262

Fabr.Nr.: 491

Kennzeichnung: Firmenschild auf Polschuhen; Gramme.inv. Brevete S.G.D.G; Breguet.Ft; No 491

Abmessung: Grundplatte 37 x 33 cm

Zustand: 2

3.44 Differentialgalvanometer Nadelinstrument



Beschreibung: Differentialgalvanometer (Nadelinstrument)

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/3

Fabr.Nr.: 2897

Abmessung: Höhe über alles 16,5 cm

Zustand: 1

3.45 Differentialgalvanometer in Glassturz



Beschreibung: Differentialgalvanometer, 21700 Windungen, 480 Ohm

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Sauerwald

Inventarnummer: VII/29

Kennzeichnung: Gravur auf Grundplatte; F.Sauerwald in Berlin

Abmessung: Höhe 34 cm

Zustand: 1

3.46 Differentialgalvanometer in Holzbox



Beschreibung: Differentialgalvanometer

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/280

Fabr.Nr.: 516359

Abmessung: Kästchen 13 x 19 x 9 cm

Zustand: 3

3.47 Doppelunterbrecher Induktorium



Beschreibung: Doppelunterbrecher Induktorium nach Pürthner

Datum: 2003-11-03

Inventarnummer: VII/536

Abmessung: Länge 36 cm

Zustand: 2

3.48 Draht Messbrücke



Beschreibung: Draht Messbrücke

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Ruhstrat

Inventarnummer: VII/109

Fabr.Nr.: 402

Kennzeichnung: Firmenschild; Gebr. Ruhstrat, Göttingen

Abmessung: Grundplatte 106,5 x 11,5 cm

Zustand: 1

3.49 Draht Vorschaltwiderstände auf Holzbrett



Beschreibung: Draht Vorschaltwiderstände auf Holzbrett

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Fabr.Nr.: 5513

Abmessung: Grundbrett 28 x 11 x 33 cm

Zustand: 2

3.50 Drehspul Spiegelgalvanometer



Beschreibung: Drehspul Spiegelgalvanometer

Datum: 2003-01-27

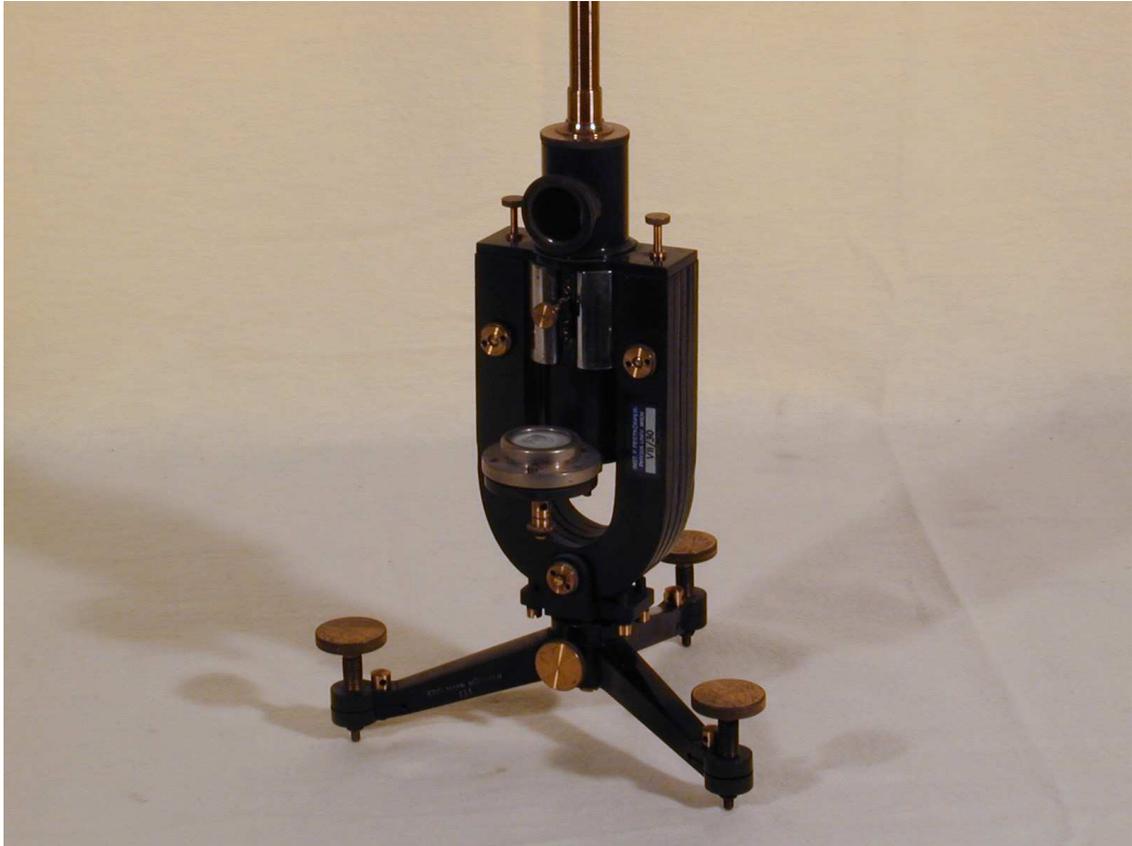
Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/30

Abmessung: Höhe 57 cm

Zustand: 2

3.51 Drehspul Spiegelgalvanometer Detail



Beschreibung: Drehspul Spiegelgalvanometer

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/30

Abmessung: Höhe 57 cm

Zustand: 2

3.52 Drehspulgalvanometer



Beschreibung: Drehspulgalvanometer

Datum: 2003-10-06

Firma: Fa. Hartmann und Braun A.G.

Inventarnummer: VII/81

Fabr.Nr.: 187, 356

Kennzeichnung: Eindruck auf Gehäusedeckel; Hartmann und Braun A.G; Frankfurt a.M.

Anzahl: 2

Abmessung: Holzgrundplatte 17 x 17 cm, Höhe 21 cm

Zustand: 2 - 3

3.53 Drehspulgalvanometer mit Spiegelablesung



Beschreibung: Drehspulgalvanometer mit Spiegelablesung

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/989

Fabr.Nr.: 300117

Kennzeichnung: Aufdruck Gehäuse; Siemens und Halske

Abmessung: Höhe 37 cm

Zustand: 1

3.54 Drehspulmillivoltmeter



Beschreibung: Drehspulmillivoltmeter 60 mV; 3 V

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Norma

Inventarnummer: VII/557

Fabr.Nr.: 3716

Kennzeichnung: Firmenschild auf Messwerk; Norma Instrumenten Ges.m.b.H. Wien, Mod. 5 mV,
No 3716

Abmessung: 20 x 22 x 11,5 cm

Zustand: 1

3.55 Drehstrommotormodell



Beschreibung: Modell eines Drehstrommotors

Datum: 2003-10-20

Firma: Fa. Berneck

Inventarnummer: VII/267

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundplatte; Ferdinand Berneck, nach Prof. Weiler, Berlin

Abmessung: Grundplatte 28 x 17 cm

Zustand: 2

3.56 Dreipunktssender in Holzkassette



Beschreibung: Dreipunktssender in Holzkassette

Datum: 2003-05-05

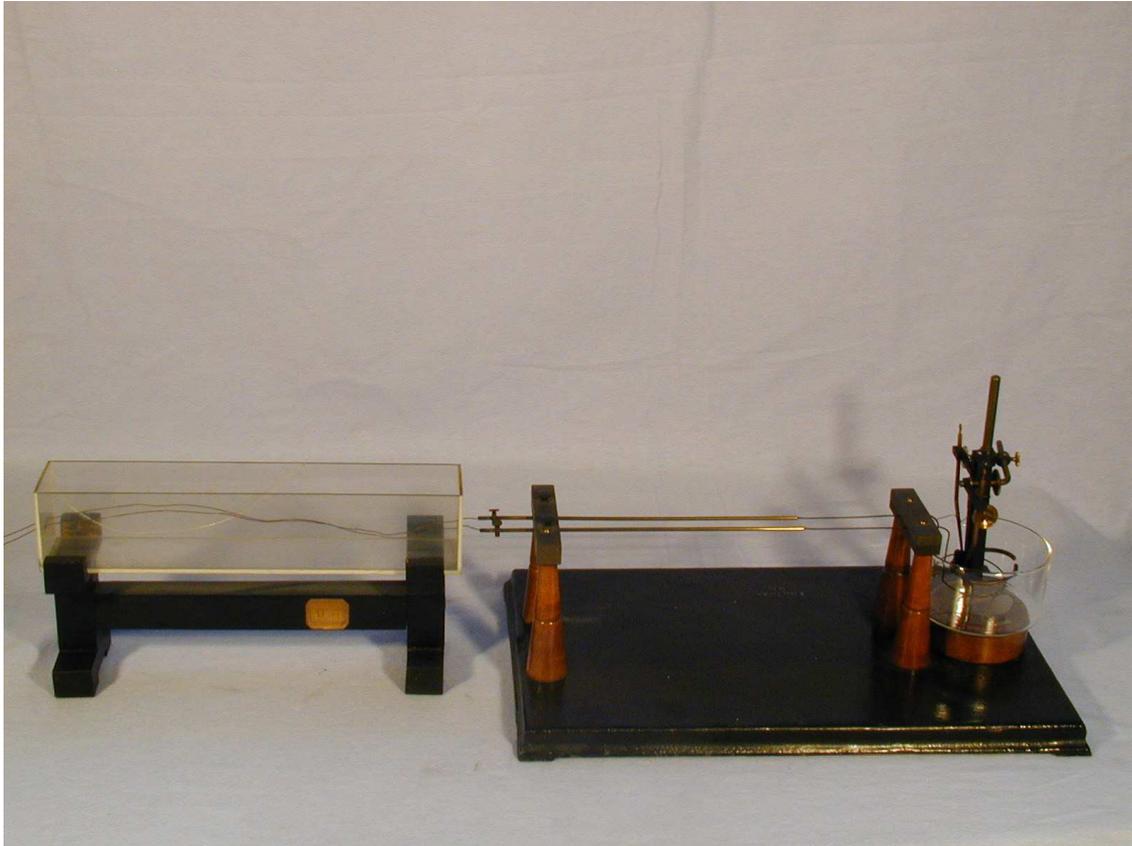
Firma: Fa. Phywe

Inventarnummer: VII/444/1

Abmessung: Kassette 34 x 15 x 19 cm

Zustand: 1 - 2

3.57 Drudescher Apparat



Beschreibung: Drudescher Apparat zur Bestimmung der DK von Flüssigkeiten

Datum: 2003-05-05

Firma: Fa. Donner

Inventarnummer: VII/248

Abmessung: Grundplatte 41 x 25 cm

Zustand: 2 - 3, Wanne gesprungen

3.58 Dynamometer



Beschreibung: Dynamometer

Datum: 2003-01-13

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/147

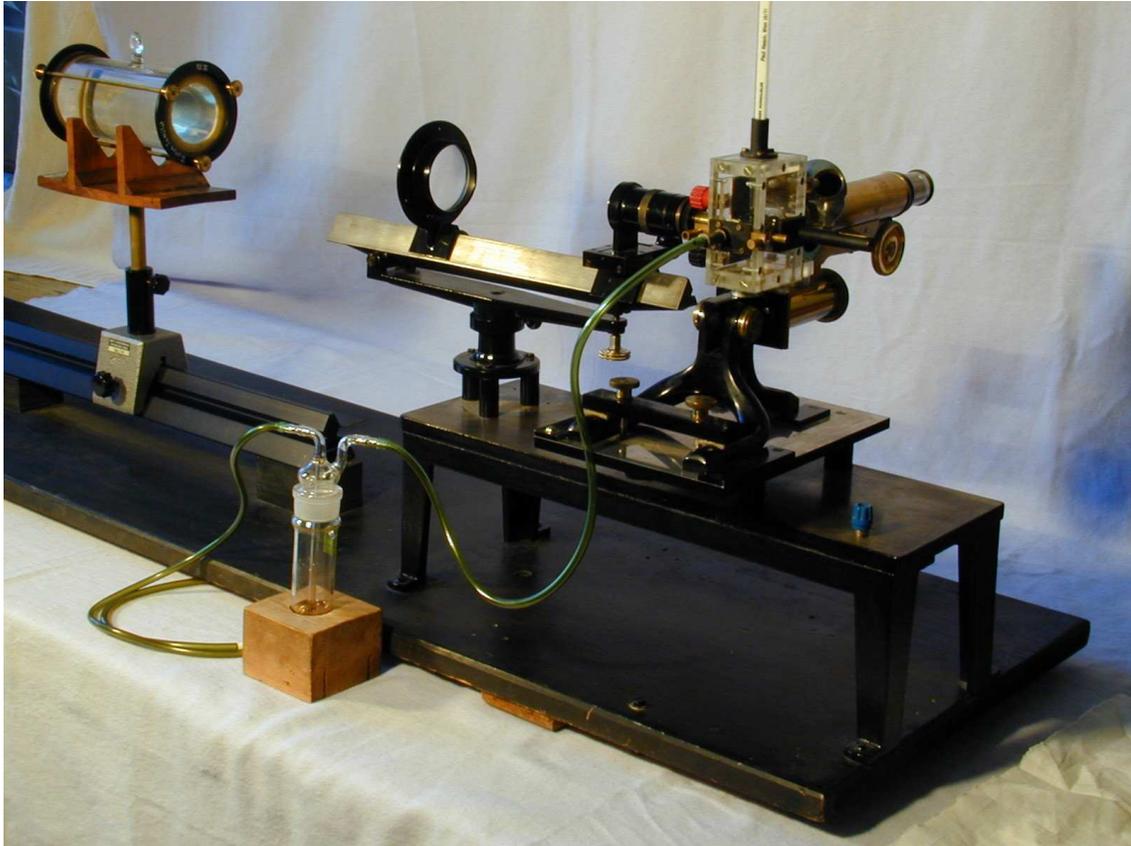
Fabr.Nr.: 1638

Kennzeichnung: Firmenschild auf Meßwerk; Siemens und Halske, Berlin No 1638

Abmessung: Höhe 30 cm

Zustand: 3

3.59 Ehrenhaft Apparatur



Beschreibung: Ehrenhaft Apparatur auf Reichert Grundbrett mit Absorberrohr, Feinstrahlkondensator, und Beobachtungsmikroskop, Kondensorgehäuse im Eigenbau hergestellt.

Datum: 2003-07-14

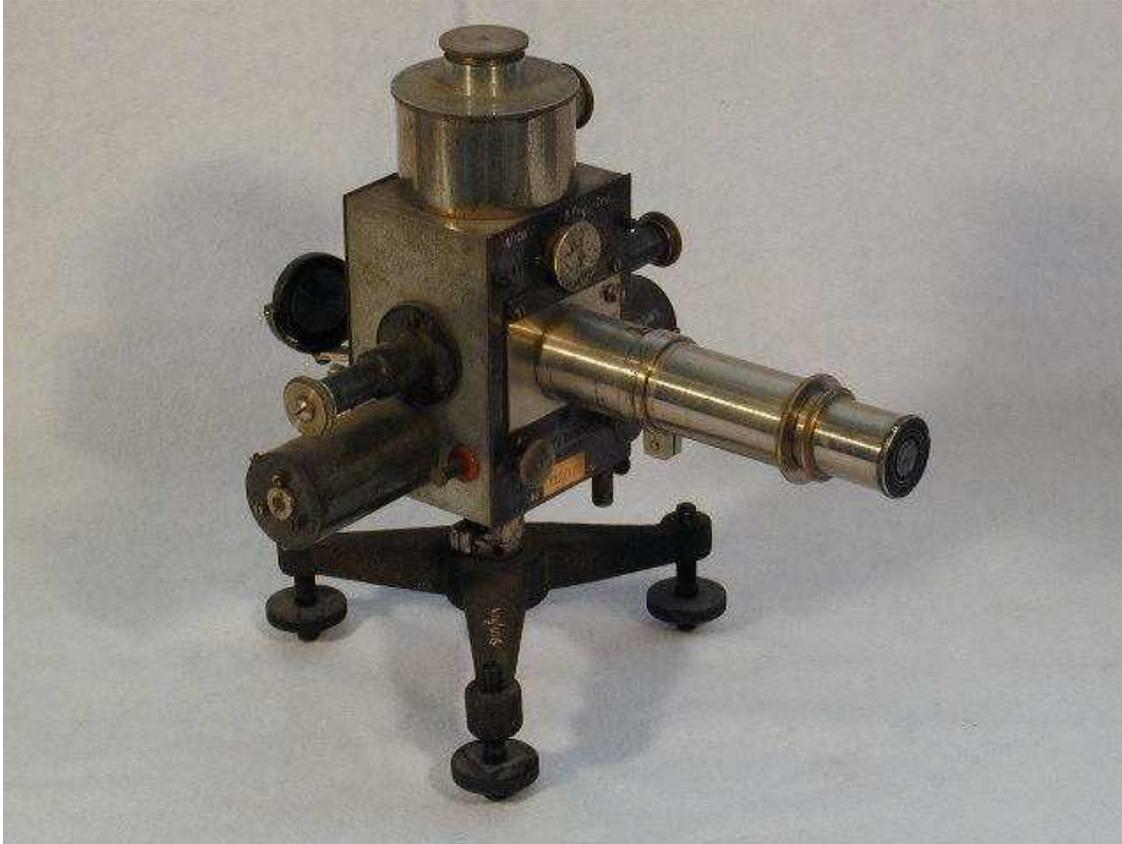
Firma: Fa. C.Reichert

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundplatte; C.Reichert, Wien

Abmessung: Grundplatte 140 x 36 cm

Zustand: 1 - 2

3.60 Einfadenelektrometer nach Wulf



Beschreibung: Einfadenelektrometer nach Wulf

Datum: 2003-10-13

Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

Inventarnummer: VII/106

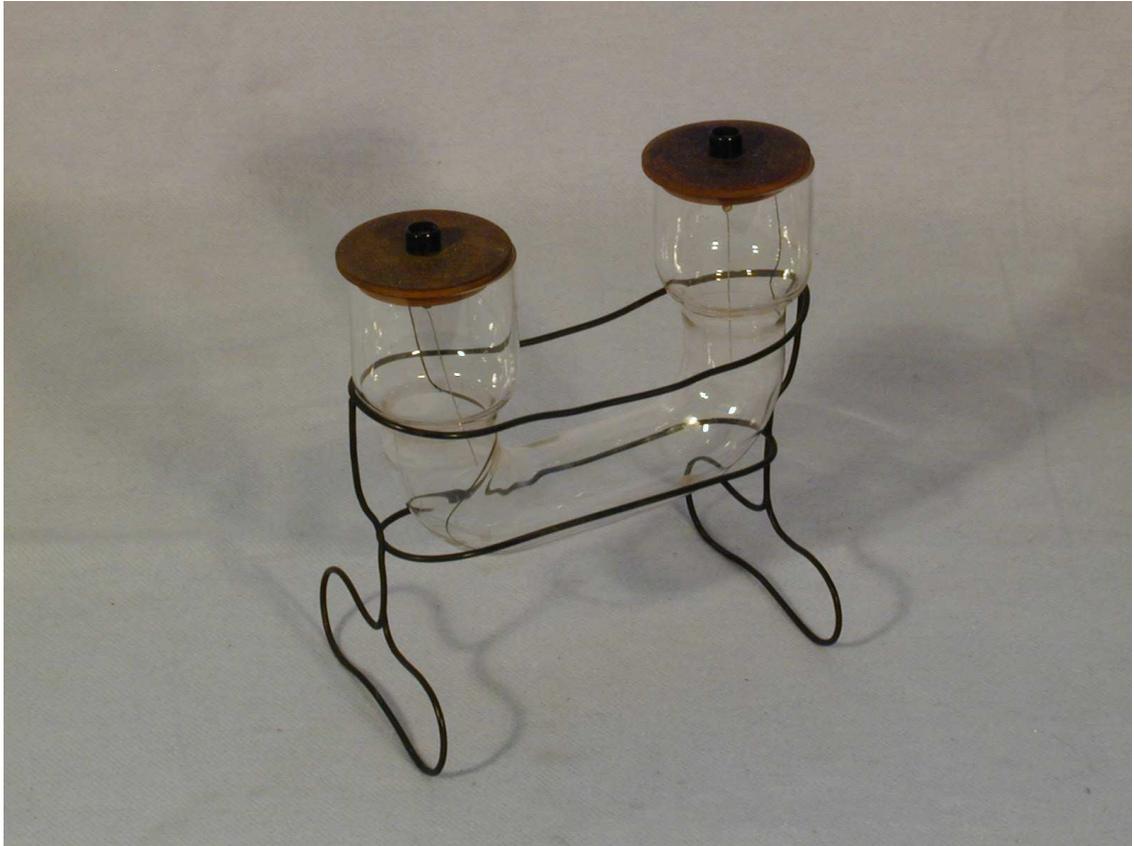
Fabr.Nr.: 3246

Kennzeichnung: Einprägung auf Frontplatte; Günther und Tegetmeyer, Braunschweig, 3246

Abmessung: Höhe 27 cm

Zustand: 2 - 3

3.61 Elektrolysezelle



Beschreibung: Elektrolysezelle

Datum: 2003-06-23

Abmessung: Höhe 15 cm

Zustand: 1 - 2

3.62 Elektromagnet mit verschiebbaren Holmen



Beschreibung: Elektromagnet mit verschiebbaren Holmen

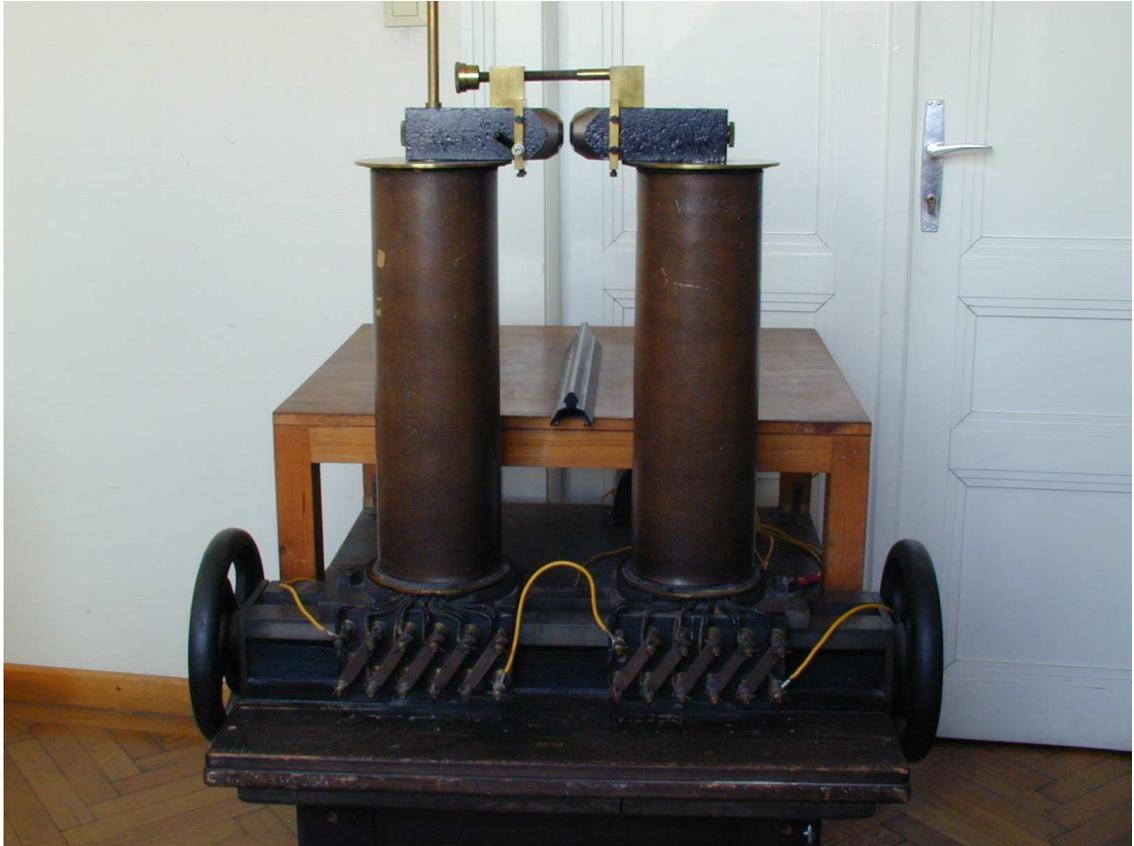
Datum: 2003-07-14

Inventarnummer: VII/359

Abmessung: Höhe der Magnetspulen 50 cm

Zustand: 2

3.63 Elektromagnet mit verschiebbaren Holmen Detail



Beschreibung: Elektromagnet mit verschiebbaren Holmen

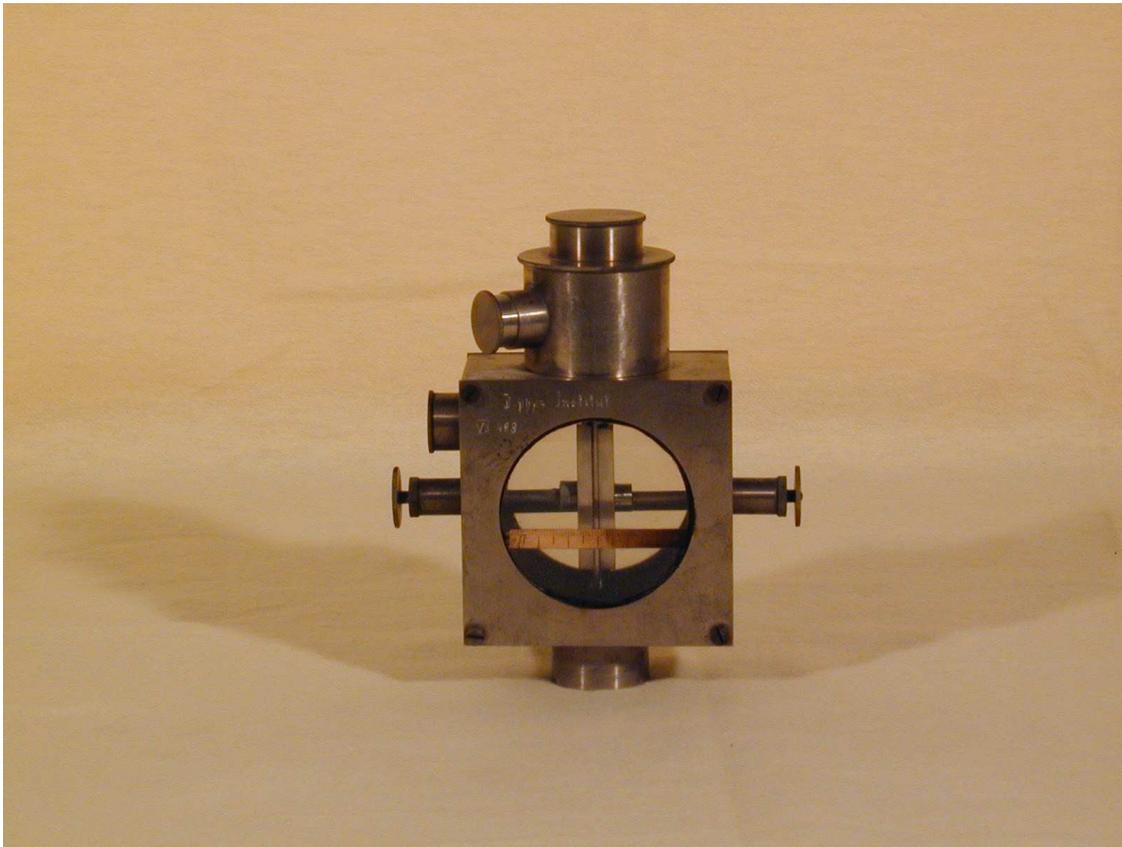
Datum: 2003-07-14

Inventarnummer: VII/359

Abmessung: Höhe der Magnetspulen 50 cm

Zustand: 2

3.64 Elektrometer mit Bernsteinisolator



Beschreibung: Elektrometer mit Bernsteinisolator

Datum: 2002-12-23

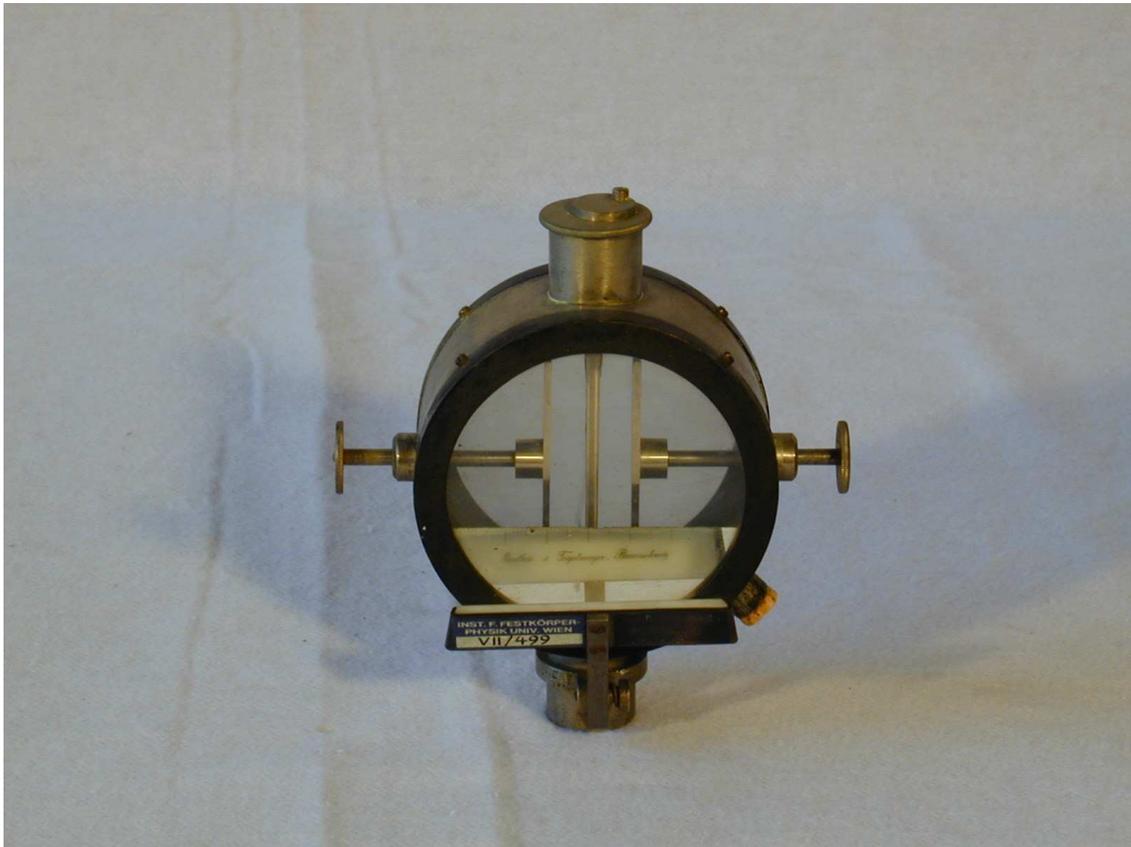
Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/488

Abmessung: Höhe 17 cm

Zustand: 2

3.65 Elektrometer mit Skalenmaßstab



Beschreibung: Elektrometer mit Skalenmaßstab, rechtes Blatt fehlt

Datum: 2003-07-21

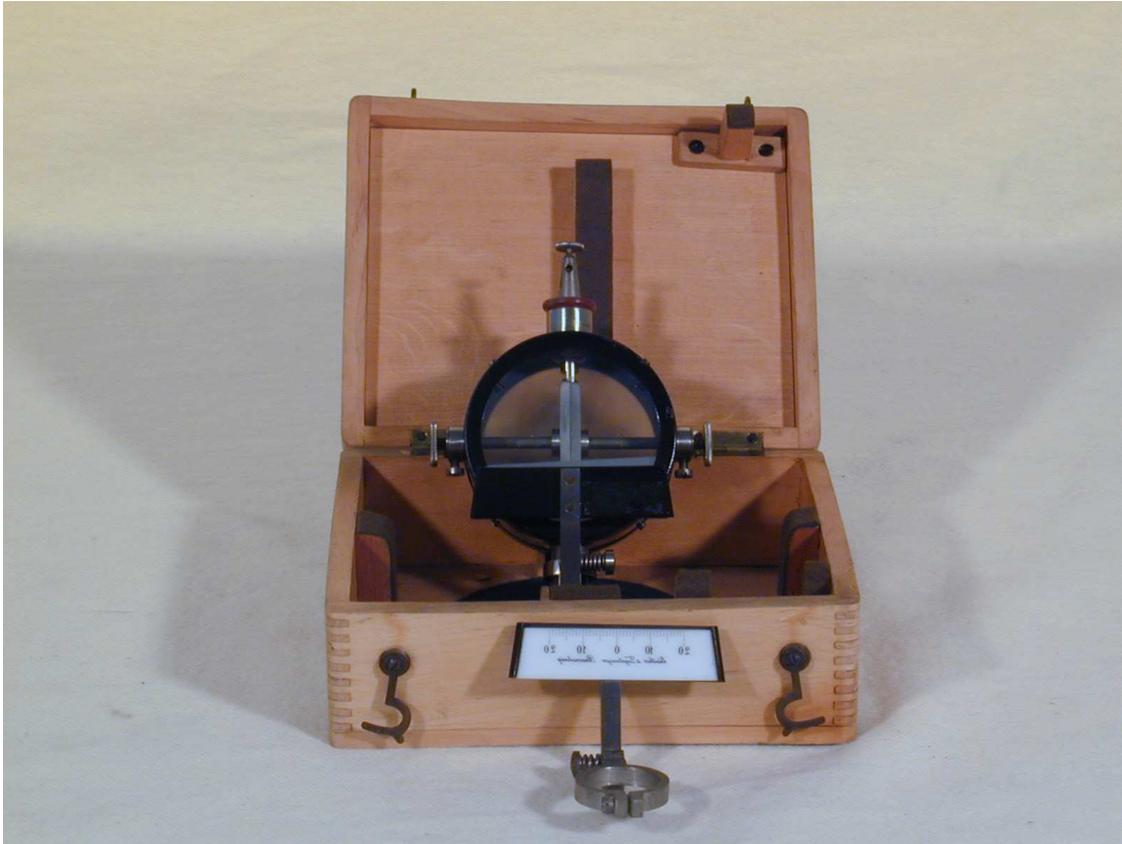
Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

Inventarnummer: VII/499

Abmessung: Durchmesser 8,5 cm

Zustand: 2

3.66 Elektrometer mit Spiegelablesung in Holzkassette



Beschreibung: Elektrometer mit Spiegelablesung in Holzkassette

Datum: 2003-03-24

Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

Inventarnummer: VII/364

Kennzeichnung: Schriftzug auf Skalenplatte; Günther und Tegetmeyer, Braunschweig

Abmessung: Kassette 16 x 13 x 6,5 cm

Zustand: 1

3.67 Elektrometer mit Spiegelablesung und Lupe



Beschreibung: Elektrometer mit Spiegelablesung und Lupe

Datum: 2003-08-18

Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

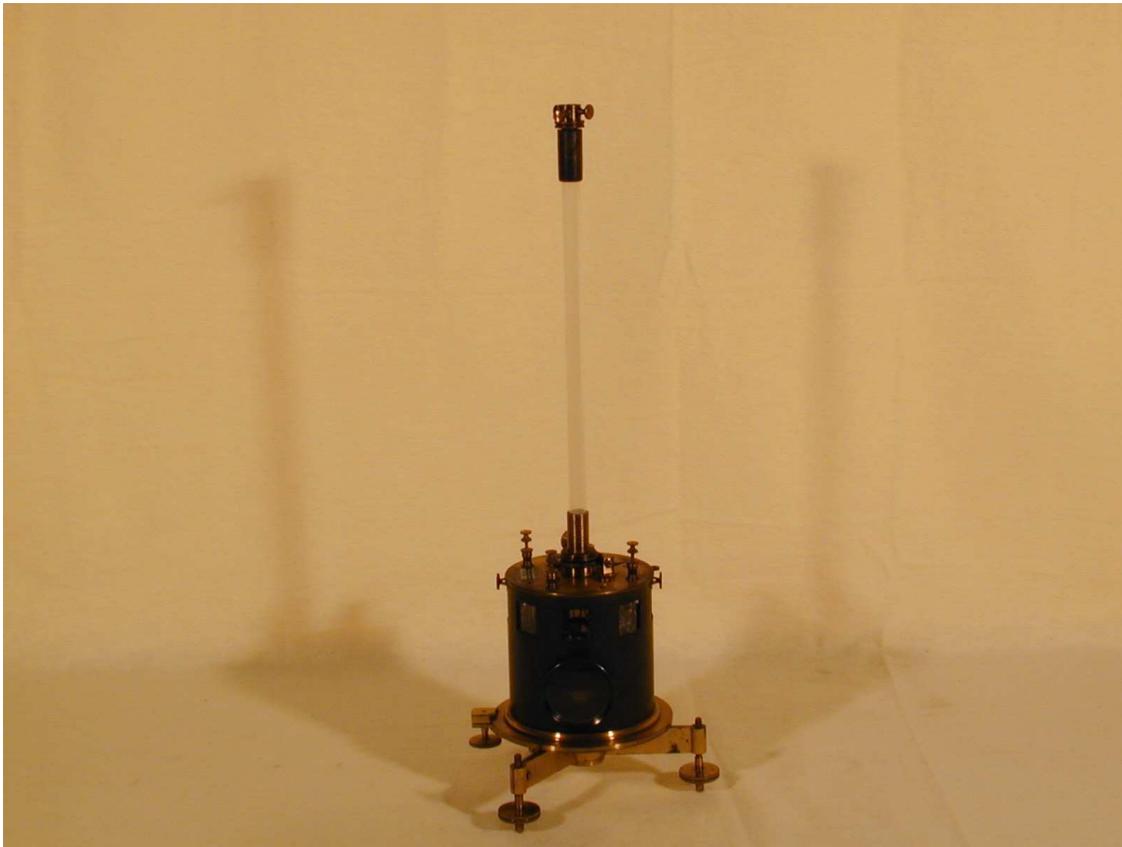
Inventarnummer: VII/490

Fabr.Nr.: 985

Abmessung: Höhe 40 cm

Zustand: 2

3.68 Elektrometer nach Maskart



Beschreibung: Elektrometer nach Maskart

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Carpentier

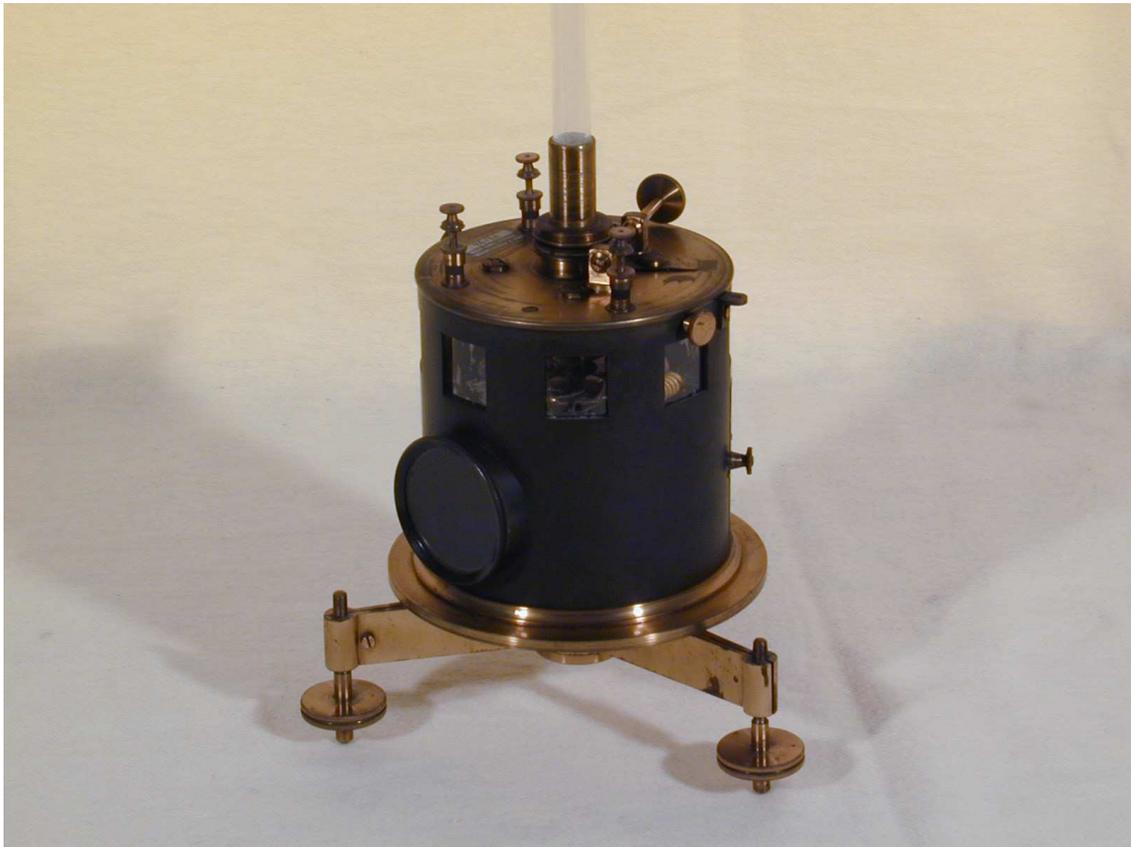
Inventarnummer: VII/92

Kennzeichnung: Gravur auf Grundplatte; Ateliers Ruhmkorff, J.Carpentier, Ing. Const.

Abmessung: Höhe 54 cm

Zustand: 2

3.69 Elektrometer nach Maskart Detail



Beschreibung: Elektrometer nach Maskart

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Carpentier

Inventarnummer: VII/92

Kennzeichnung: Gravur auf Grundplatte; Ateliers Ruhmkorff, J.Carpentier, Ing. Const.

Abmessung: Höhe 54 cm

Zustand: 2

3.70 Elektromotor



Beschreibung: Elektromotor mit Grammeschen Ringanker

Datum: 2003-11-03

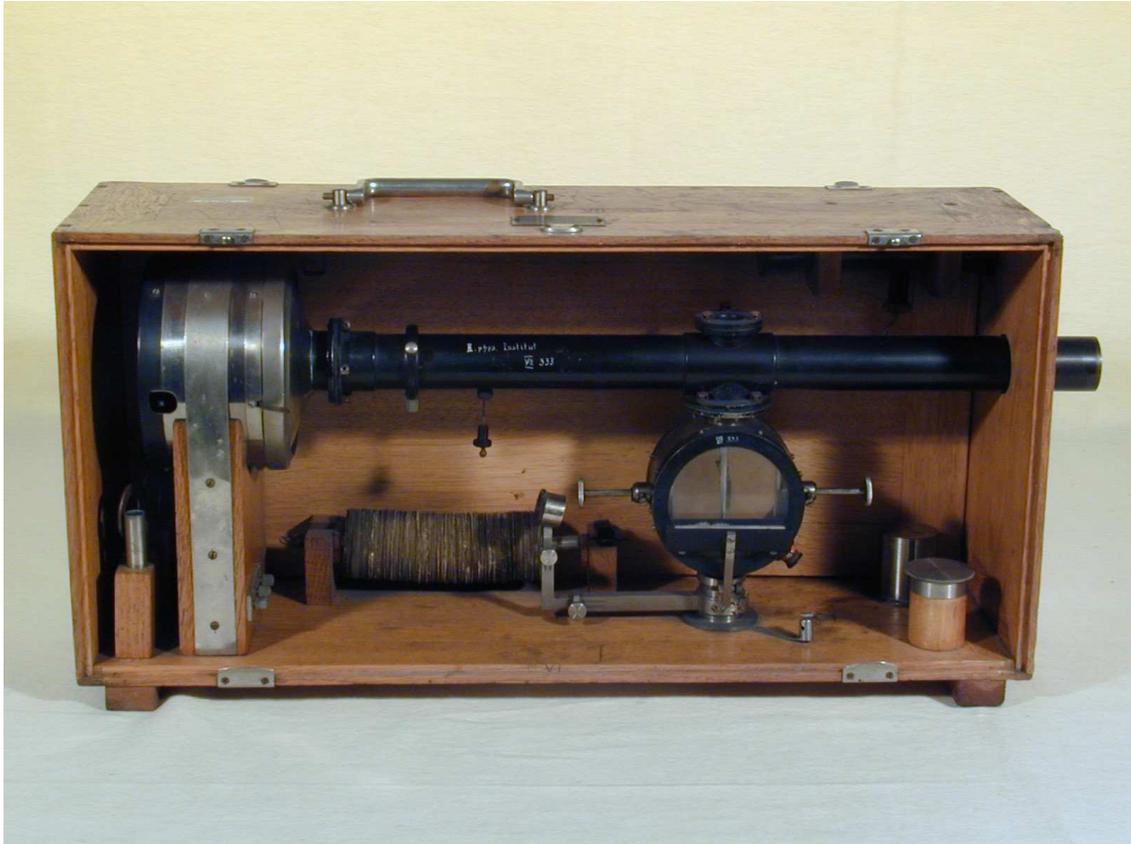
Firma: Fa. Rohrbeck's Nachf.

Kennzeichnung: Firmenschild auf Anschlußplatte; W.J.Rohrbeck's Nachf. Niederlage chemisch-physikalischer Apparate und Chemikalien; Wien, 1 Kärnthnerstraße 59

Abmessung: Höhe 21 cm

Zustand: 2 - 3

3.71 Elektronenaspirationsapparat nach Ebert Mache



Beschreibung: Elektronenaspirationsapparat nach Ebert Mache

Datum: 2003-03-24

Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

Inventarnummer: VII/333

Fabr.Nr.: 1274

Kennzeichnung: Firmenschild auf Holzgehäuse; Günther und Tegetmeyer Werkstatt für Präzisionsinstrumente Braunschweig

Abmessung: 52 x 15 x 26 cm

Zustand: 2

3.72 Elektrophor mit Teller



Beschreibung: Elektrophor mit Teller

Datum: 2003-10-13

Inventarnummer: VII/237

Abmessung: Tellerdurchmesser 23 cm

Zustand: 2

3.73 Elektroskop mit Luftkammer



Beschreibung: Elektroskop mit Luftkammer

Datum: 2003-02-03

Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

Fabr.Nr.: 2920

Kennzeichnung: Firmenschild auf Luftkessel; Günther und Tegetmeyer, Braunschweig, No 2920

Abmessung: Höhe über alles 55 cm

Zustand: 2

3.74 Elektroskop nach Brunsted



Beschreibung: Elektroskop nach Brunsted

Datum: 2003-08-11

Inventarnummer: VII/228

Abmessung: Höhe 15 cm

Zustand: 1 - 2

3.75 Elektroskop nach Elster und Geitel



Beschreibung: Elektroskop nach Elster und Geitel mit Spiegelablesung

Datum: 2003-08-11

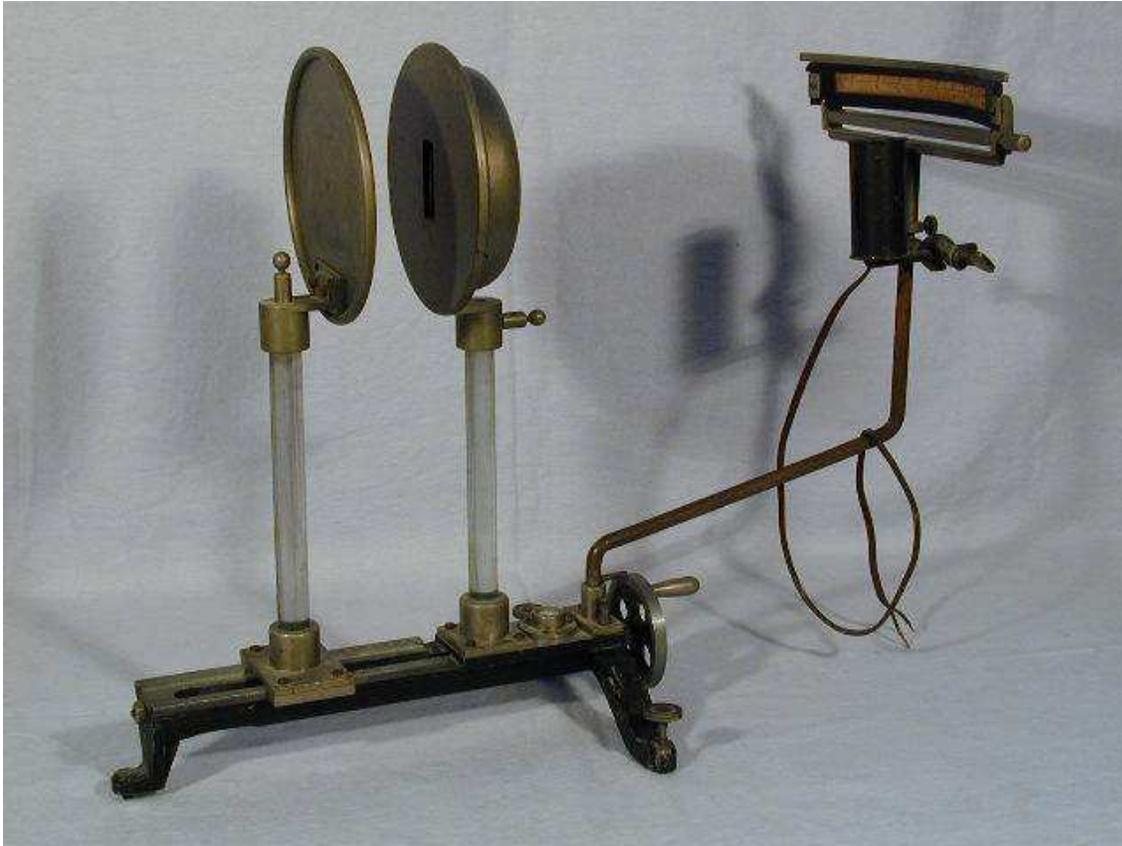
Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

Inventarnummer: VII/96

Abmessung: Gehäusedurchmesser 8,5 cm

Zustand: 3

3.76 Elektrostatisches Spiegelvoltmeter



Beschreibung: Elektrostatisches Spiegelvoltmeter

Datum: 2003-11-10

Inventarnummer: I.Phys.Inst. 1664

Abmessung: Höhe 42 cm

Zustand: 2 - 3

3.77 Elektrostatisches Voltmeter nach Thomson frontal



Beschreibung: Elektrostatisches Voltmeter nach Thomson

Datum: 2003-02-03

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/90

Fabr.Nr.: 24632

Kennzeichnung: Firmenschild auf Gehäuse; Siemens und Halske, Berlin No 24632

Abmessung: Metallgehäuse 33,5 x 15 x 43,5 cm

Zustand: 2

3.78 Elektrostatisches Voltmeter nach Thomson schräg



Beschreibung: Elektrostatisches Voltmeter nach Thomson

Datum: 2003-02-03

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/90

Fabr.Nr.: 24632

Kennzeichnung: Firmenschild auf Gehäuse; Siemens und Halske, Berlin No 24632

Abmessung: Metallgehäuse 33,5 x 15 x 43,5 cm

Zustand: 2

3.79 Entladungsgefäß mit Stabmagnet



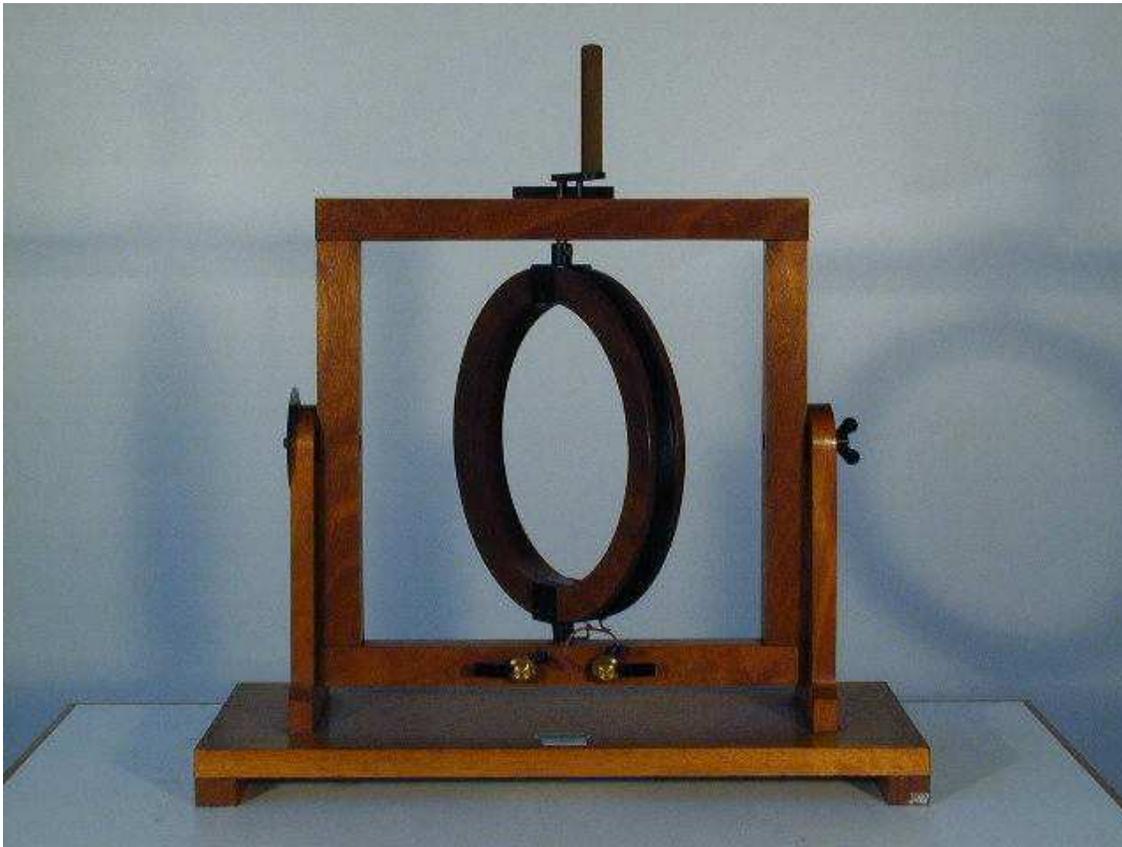
Beschreibung: Entladungsgefäß mit Stabmagnet

Datum: 2003-08-18

Abmessung: Höhe 20 cm

Zustand: 1

3.80 Erdinduktor



Beschreibung: Erdinduktor

Datum: 2003-09-17

Firma: Fa. Nicolson

Inventarnummer: VII/632

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundplatte; W.B.Nicolson, Scientific Instrument Maker, Glasgow

Abmessung: Grundplatte 64 x 23 cm, Spulendurchmesser 32 cm

Zustand: 1

3.81 Etalon für Induktionsfluss



Beschreibung: Etalon für Induktionsfluss

Datum: 2003-08-25

Inventarnummer: VII/299, VII/299/1

Fabr.Nr.: 81

Kennzeichnung: Eindruck auf Bakelitträger; HB, No 81

Abmessung: Länge 81 cm

Zustand: 1 - 2

3.82 Exnersches Elektroskop



Beschreibung: Exnersches Elektroskop auf Metallfuß mit Etui

Datum: 2003-08-11

Inventarnummer: VII/89

Abmessung: Gehäusedurchmesser 5,5 cm

Zustand: 2

3.83 Flammensonde



Beschreibung: Flammensonde zerlegbar in Transportbehälter

Datum: 2003-08-11

Inventarnummer: alte Inv.Nr.: VII/63

Abmessung: Länge Transportbehälter 105 cm

Zustand: 2

3.84 Funkenapparat nach Feddersen



Beschreibung: Funkenapparat nach Feddersen, inkomplett

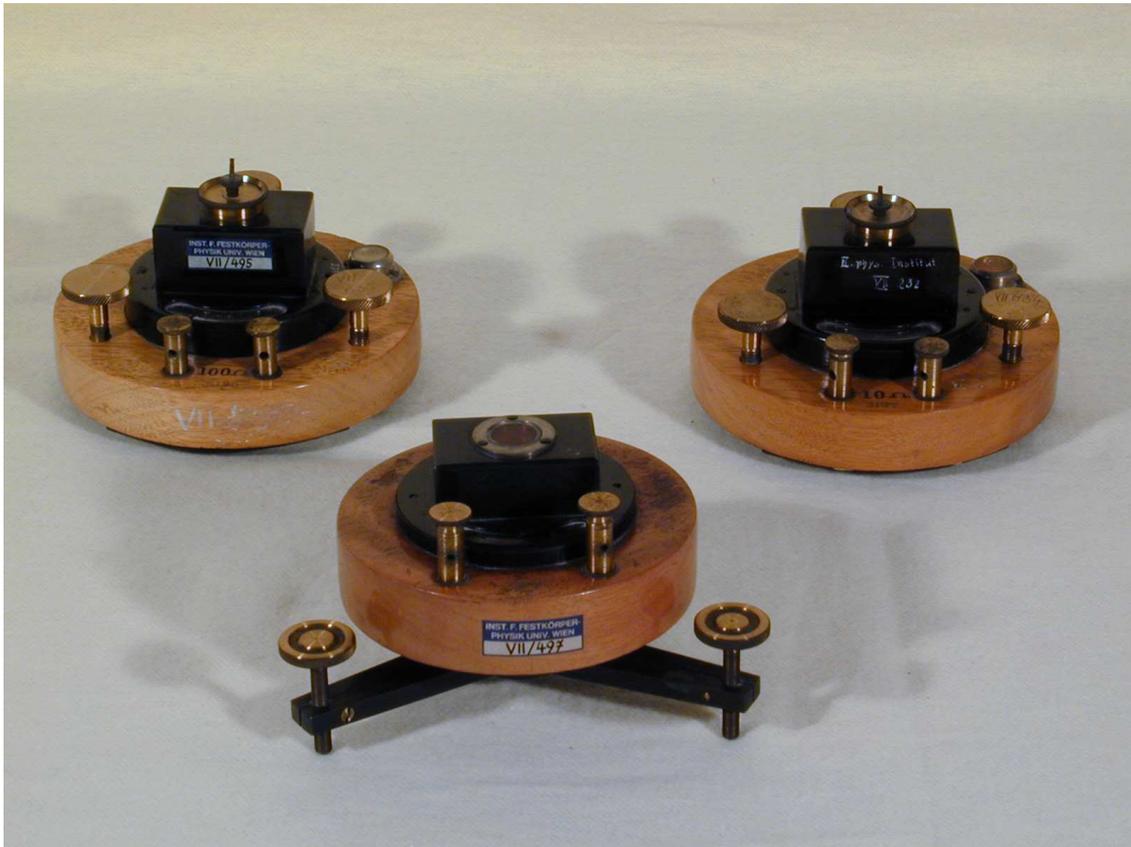
Datum: 2003-09-17

Inventarnummer: VII/313

Abmessung: Länge 65 cm, Höhe 51 cm

Zustand: 2 - 3

3.85 Galvanometer nach Paschen



Beschreibung: Galvanometer nach Paschen auf Holzteller montiert

Datum: 2003-01-13

Firma: Fa. Gebr. Ruhstrat Fa. Heigershoff

Inventarnummer: VII/232, VII/495 VII/497

Fabr.Nr.: 3197, 3195

Kennzeichnung: 10 Ohm, 100 Ohm, 10 Ohm

Anzahl: 3

Abmessung: Durchmesser 12,5 cm, Durchmesser 11 cm

Zustand: 2

3.86 Galvanometer nach Weber



Beschreibung: Galvanometer nach Weber

Datum: 2003-01-27

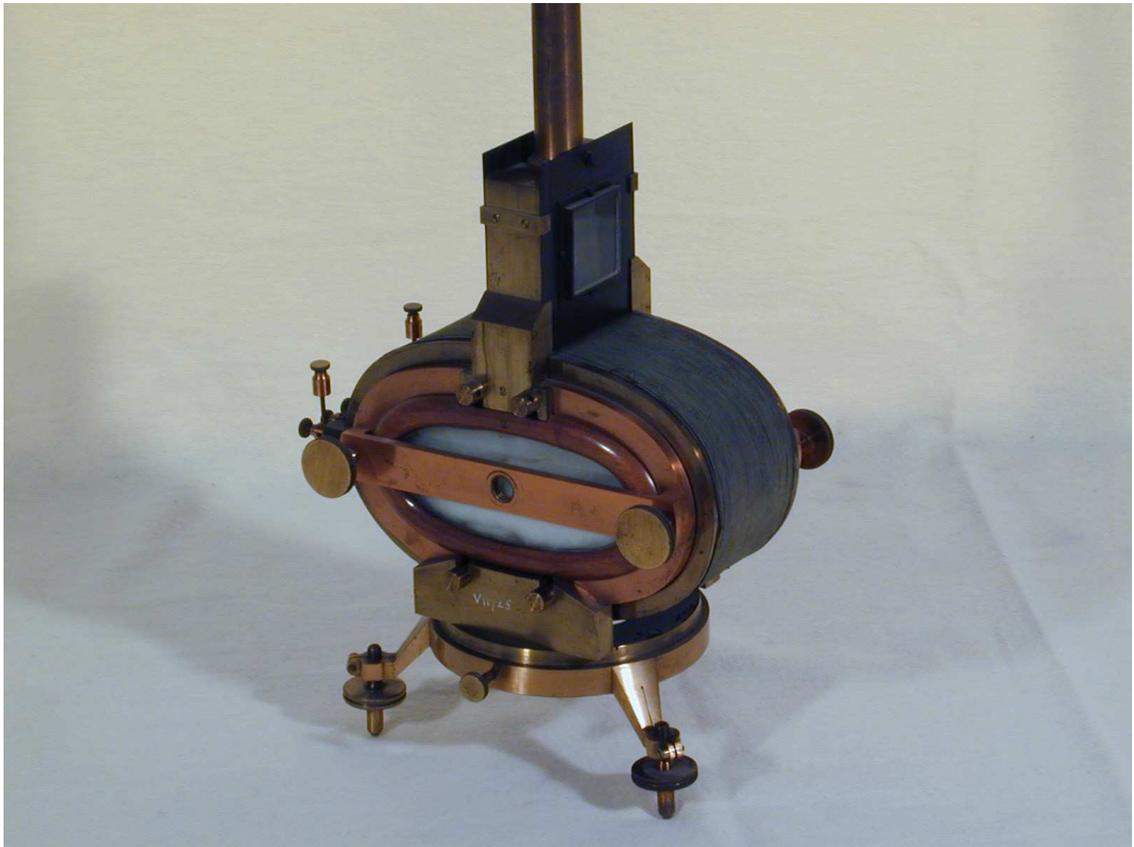
Firma: Fa. Leyser

Inventarnummer: VII/25

Abmessung: Höhe 48 cm

Zustand: 1 - 2

3.87 Galvanometer nach Weber Detail



Beschreibung: Galvanometer nach Weber

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Leyser

Inventarnummer: VII/25

Abmessung: Höhe 48 cm

Zustand: 1 - 2

3.88 Galvanoskop



Beschreibung: Galvanoskop, Telegrapheninstrument

Datum: 2003-07-21

Abmessung: Höhe 20 cm

Zustand: 2 - 3

3.89 Gasgefüllte Photozelle a

Beschreibung: Gasgefüllte Photozelle, defekt

Datum: 2003-11-24

Inventarnummer: VII/375/4-5

Abmessung: Länge 13,5 cm

Zustand: 2

3.90 Gasgefüllte Photozelle b



Beschreibung: Gasgefüllte Photozelle in Lederetui

Datum: 2003-12-09

Inventarnummer: VII/375-1/5

Abmessung: Länge 12 cm

Zustand: 1 - 2

3.91 Gasgefüllte Photozellen in Etui



Beschreibung: Gasgefüllte Photozellen in Etui

Datum: 2003-01-13

Inventarnummer: VII/375-2/5, VII/375-3/5

Anzahl: 2

Abmessung: 13,5 x 4 x 3,5 cm

Zustand: 1

3.92 Gleichspannungsvoltmeter



Beschreibung: Gleichspannungsvoltmeter, 15 V

Datum: 2003-11-17

Firma: Fa. Elektrodyn

Inventarnummer: VII/589

Fabr.Nr.: 9968

Kennzeichnung: Schrift auf Skalenplatte; Elektrodyn

Abmessung: Gehäuse 15 x 15 x 7 cm

Zustand: 1

3.93 Gleichstromamperemeter in Holzgehäuse



Beschreibung: Gleichstromamperemeter in Holzgehäuse, 0 - 10 A Wechselstrom

Datum: 2003-05-19

Firma: Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/648

Fabr.Nr.: 442601

Abmessung: Gehäuse 12,5 x 7 x 12,5 cm

Zustand: 2

3.94 Glimmerkondensator rechteckig



Beschreibung: Glimmerkondensator rechteckig

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/192

Kennzeichnung: Gravur; 0,1 μ F, Siemens und Halske A.G.

Abmessung: 15 x 20 cm

Zustand: 2 - 3

3.95 Glimmerkondensatoren



Beschreibung: Glimmerkondensatoren

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/194, VII/257

Fabr.Nr.: 094807

Kennzeichnung: Firmenschild; Siemens und Halske, 1 μF Gravur auf Platte; Siemens und Halske, Berlin, 1000 μF

Anzahl: 2

Abmessung: 18 x 22 x 10 cm

Zustand: 1

3.96 Glühkathoden Röntgenröhre



Beschreibung: Glühkathoden Röntgenröhre

Datum: 2003-11-10

Firma: Fa. Fürstenau

Fabr.Nr.: 38489

Kennzeichnung: Ätzung auf Kolben; Fürstenau, Original Glühkath. Röhre, 160 kV, 3mA

Abmessung: Länge 74 cm

Zustand: 2

3.97 Grenet Element



Beschreibung: Grenet Element (C-Zn-C)

Datum: 2003-06-23

Abmessung: Höhe 18 cm

Zustand: 3

3.98 Große Kohlenfadenlampe



Beschreibung: Große Kohlenfadenlampe

Datum: 2003-04-07

Abmessung: Länge 32 cm

Zustand: 1

3.99 Große Kohlenfadenlampe ausgeleuchtet



Beschreibung: Große Kohlenfadenlampe

Datum: 2003-04-07

Abmessung: Länge 32 cm

Zustand: 1

3.100 Große Thermosäule



Beschreibung: Große Thermosäule mit 64 Elementen

Datum: 2003-08-11

Firma: Fa. Spindler und Hoyer

Inventarnummer: VII/507

Kennzeichnung: Firmenschild auf Fuß; Spindler und Hoyer Göttingen

Abmessung: Säulendurchmesser 5 cm

Zustand: 2 - 3

3.101 Große Wo Lampe



Beschreibung: Große Wo Lampe

Datum: 2003-08-25

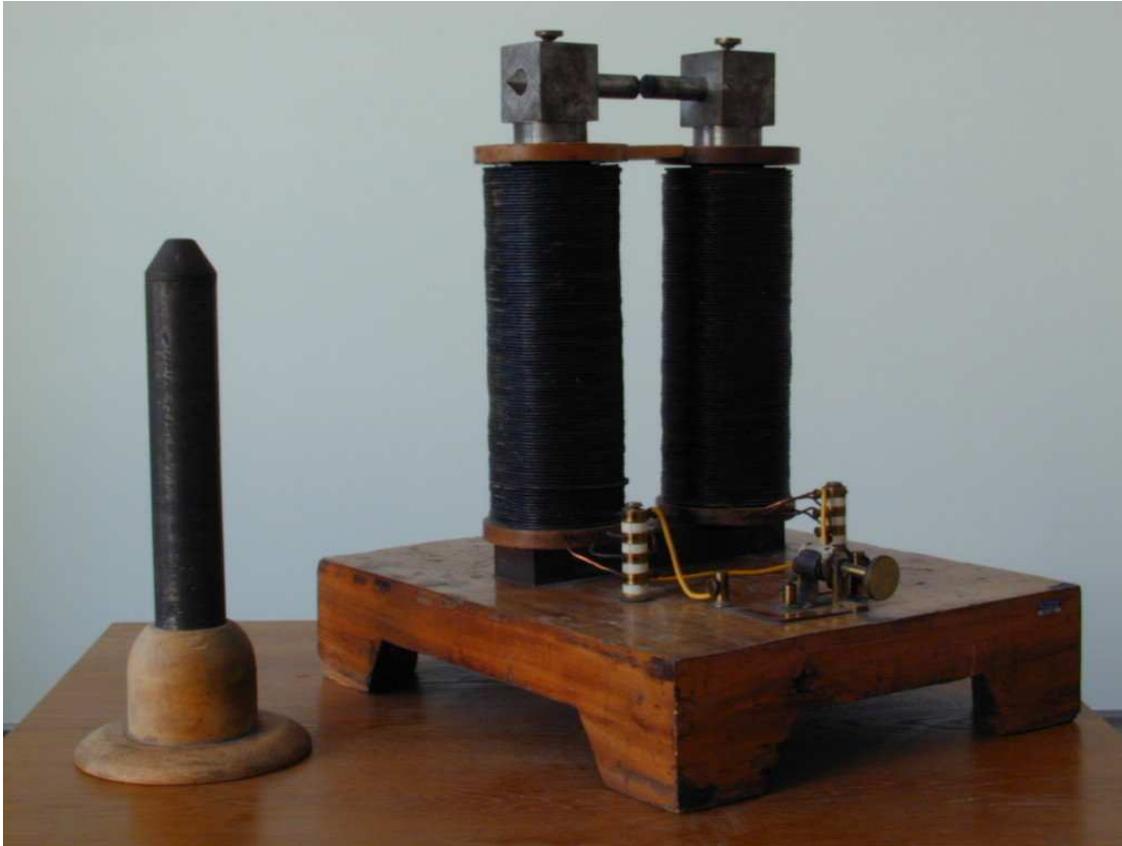
Firma: Fa. Osram

Kennzeichnung: Ätzung auf Kolben; Osram 1/2 Watt Ätzung auf Ansatzrohr; 300W.600K.56V

Abmessung: Länge 30 cm

Zustand: 1 - 2

3.102 Großer Elektromagnet



Beschreibung: Großer Elektromagnet auf Holzpodest mit 2 Polschuhen

Datum: 2003-09-15

Firma: Fa. Hauck

Inventarnummer: VII/240, VII/240/2, VII/240/3

Kennzeichnung: Gravur auf Leiterbahn; W.J.Hauck Wien

Abmessung: Grundplatte 55 x 45 cm, Höhe 55 cm

Zustand: 3

3.103 Großer Funkeninduktor



Beschreibung: Großer Funkeninduktor auf Holzgrundbrett

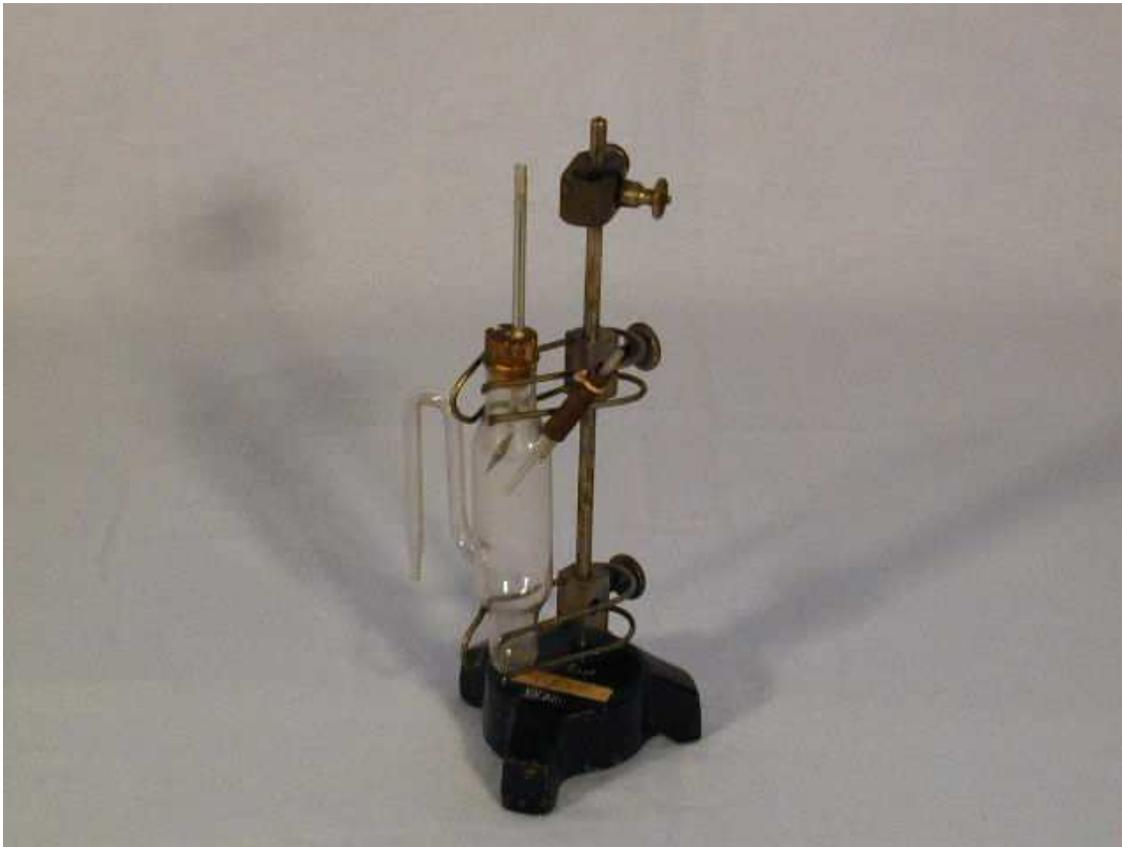
Datum: 2004-01-26

Inventarnummer: VII/242

Abmessung: Grundbrett 33 x 68 cm Spule 22 x 43 cm

Zustand: 2 - 3

3.104 Halbelement auf Stativ



Beschreibung: Halbelement auf Stativ

Datum: 2003-08-11

Inventarnummer: VII/377

Abmessung: Höhe 20 cm

Zustand: 2 - 3

3.105 Harmscher Kondensator mit Bernsteinisolation



Beschreibung: Harmscher Kondensator mit Bernsteinisolation

Datum: 2003-08-11

Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

Inventarnummer: VII/218

Fabr.Nr.: 1557

Kennzeichnung: Gravur auf Grundplatte; Günther und Tegetmeyer Braunschweig 1557

Abmessung: Durchmesser Grundplatte 15,5 cm

Zustand: 2

3.106 Harmsscher Kondensator



Beschreibung: Harmsscher Kondensator

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

Inventarnummer: VII/195

Fabr.Nr.: 3120

Kennzeichnung: Firmenschild auf Gehäuse; Günther und Tegetmeyer, Braunschweig 3120

Abmessung: Länge über alles 26 cm

Zustand: 1 - 2

3.107 Harmsscher Kondensator aus Messing



Beschreibung: Harmsscher Kondensator

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Spindler und Hoyer

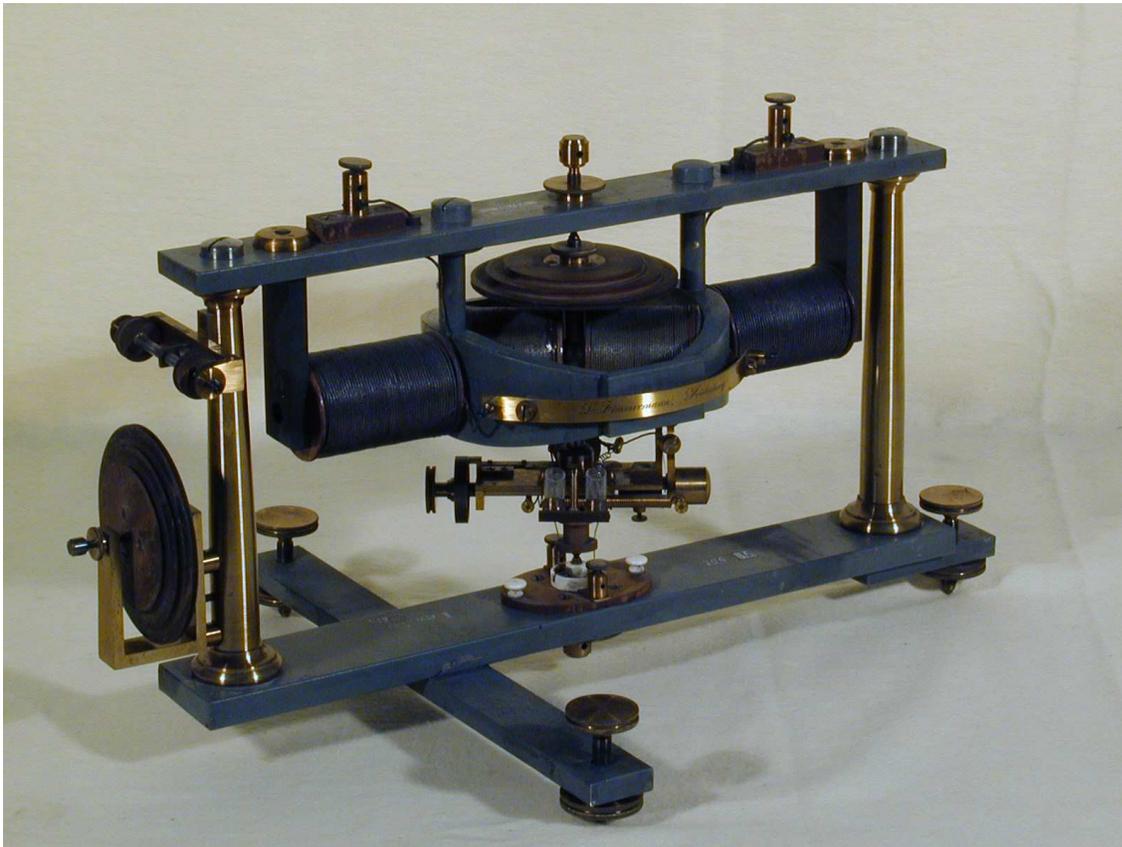
Inventarnummer: VII/443

Kennzeichnung: Firmenschild auf Gehäuse; Spindler und Hoyer, Werkstätte für Präzisionsmechanik, Göttingen

Abmessung: Höhe 28 cm

Zustand: 2

3.108 Helmholtzscher Motor



Beschreibung: Helmholtzscher Motor

Datum: 2003-02-03

Firma: Fa. L.Zimmermann

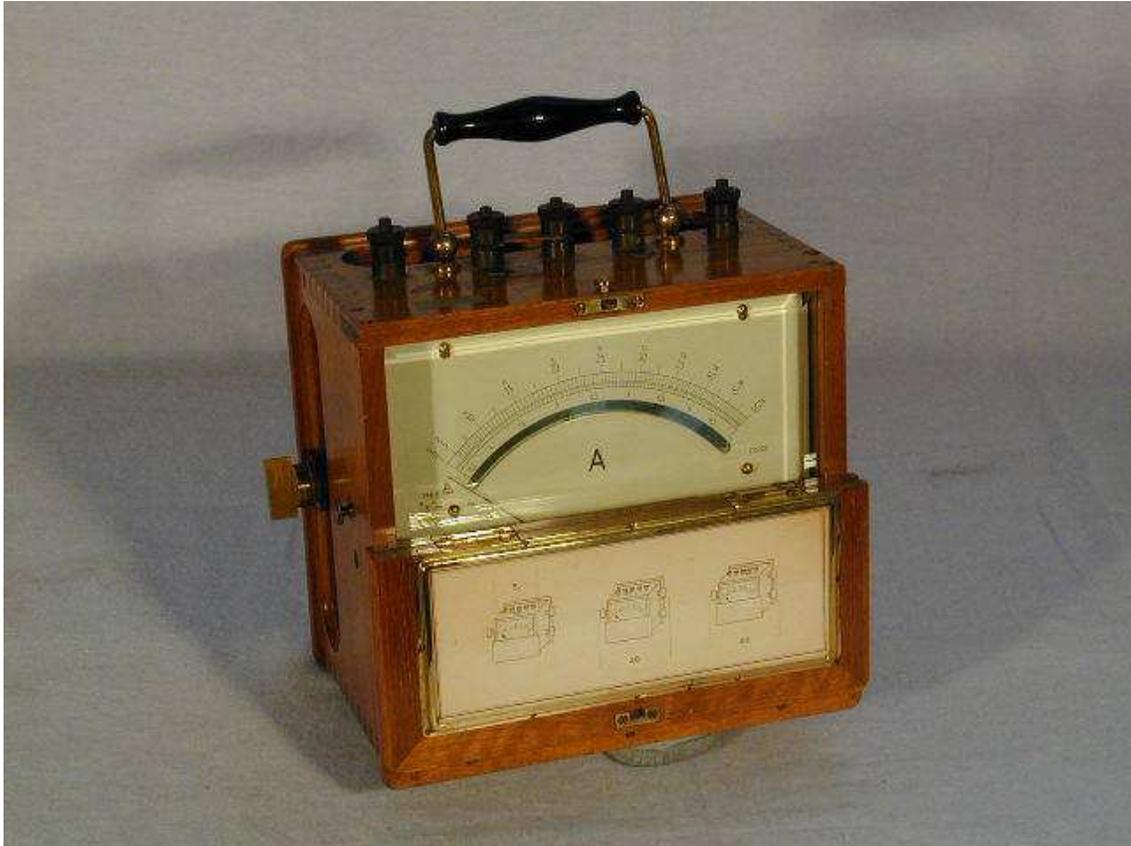
Inventarnummer: VII/552

Kennzeichnung: Gravur auf Strombrücke; L.Zimmermann, Heidelberg

Abmessung: Länge 47 cm

Zustand: 1 - 2

3.109 Hitzdrahtamperemeter



Beschreibung: Hitzdrahtamperemeter, 50 A

Datum: 2003-08-25

Inventarnummer: VII/35

Fabr.Nr.: 28212

Abmessung: 21 x 13 x 20 cm

Zustand: 1

3.110 Hitzdrahtgalvanometer



Beschreibung: Hitzdrahtgalvanometer mit Spiegelablesung

Datum: 2003-08-25

Inventarnummer: VII/47

Fabr.Nr.: 69367

Kennzeichnung: Eindruck auf Gehäuseoberplatte; Hartmann und Braun, Frankfurt a.M; No 69367

Abmessung: Durchmesser 22 cm

Zustand: 1

3.111 Hochspannungs Zambonisäule



Beschreibung: Hochspannungs Zambonisäule

Datum: 2003-02-03

Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

Inventarnummer: VII/289

Fabr.Nr.: 2729

Kennzeichnung: Firmenschild auf Holzkassette; Günther und Tegetmeyer, Braunschweig No 2729

Abmessung: Kassette 37 x 31,5 x 15 cm

Zustand: 1 - 2

3.112. HOCHSPANNUNGSAUFSATZ ZUM ZWEIFADENELEKTROMETER NACH WULF123

3.112 Hochspannungsaufsatz zum Zweifadenelektrometer nach Wulf



Beschreibung: Hochspannungsaufsatz zum Zweifadenelektrometer nach Wulf

Datum: 2002-12-23

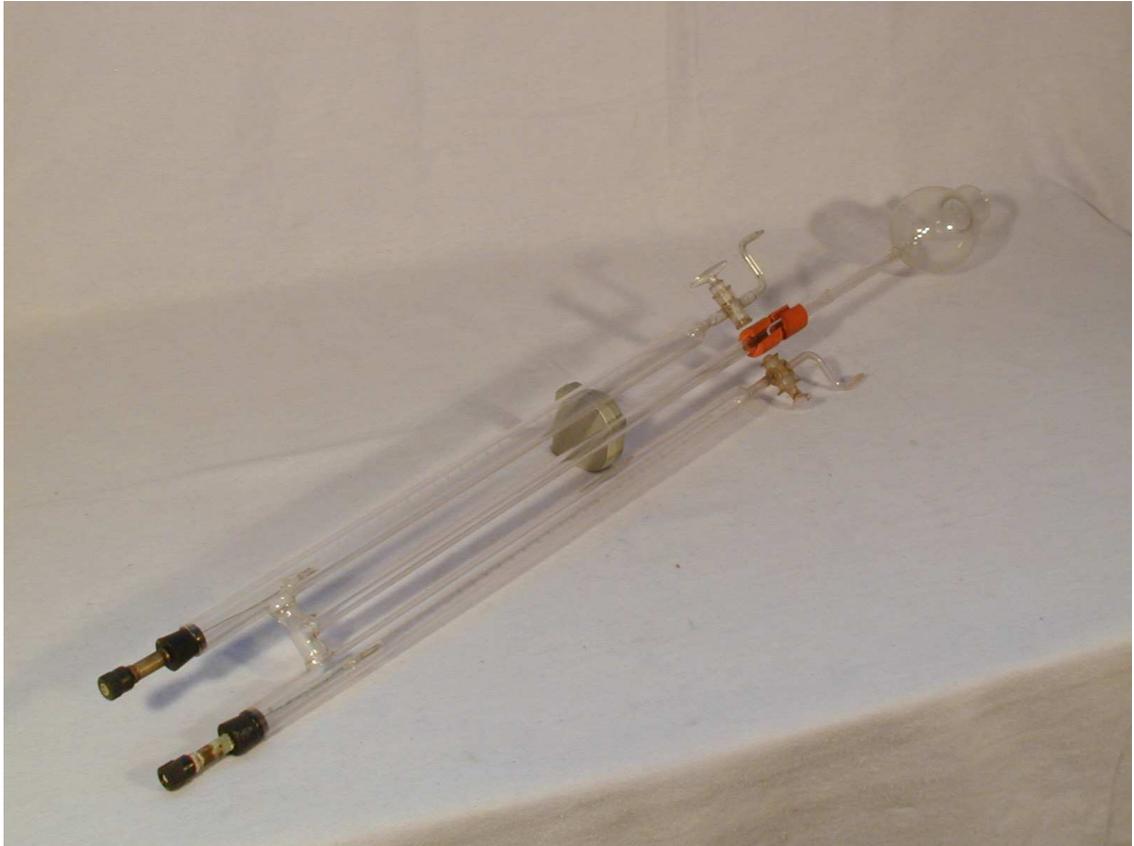
Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

Inventarnummer: VII/104/1

Abmessung: Durchmesser 18 cm

Zustand: 1 - 2

3.113 Hoffmannscher Elektrolyse Apparat



Beschreibung: Hoffmannscher Elektrolyse Apparat

Datum: 2003-06-23

Abmessung: Länge 83 cm

Zustand: 1

3.114 Holzgrundplatte mit Induktionsspule



Beschreibung: Holzgrundplatte mit Induktionsspule und 2 Leidenerflaschen

Datum: 2003-05-05

Inventarnummer: VII/245/2, VII/245/3, VII/245/4

Abmessung: Grundplatte 43 x 38 cm

Zustand: 2

3.115 Hufeisenmagnet mit Anker



Beschreibung: Hufeisenmagnet mit Anker

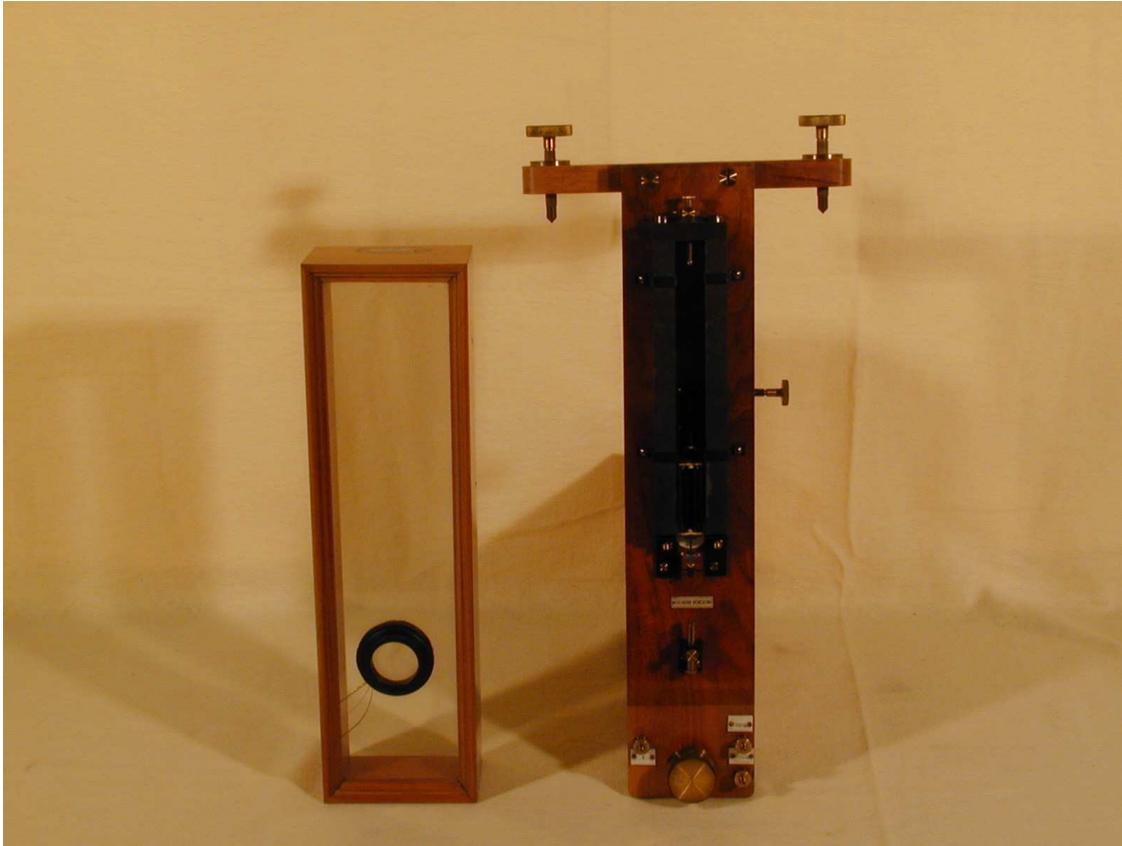
Datum: 2003-08-11

Inventarnummer: VII/309-1/8

Abmessung: Länge 28 cm

Zustand: 2

3.116 Hängegalvanometer



Beschreibung: Hängegalvanometer 990 Ohm, 1290 Ohm

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/40

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundbrett; Edelmann München

Abmessung: Höhe 47 cm, Breite 23 cm

Zustand: 2

3.117 Induktionsspule



Beschreibung: Induktionsspule 93 Ohm, Sekundärspule 0,06 Ohm, Eisenkern

Datum: 2003-10-13

Firma: Fa. Max Kohl A.G.

Inventarnummer: VII/205, VII/205/1, VII/205/2

Kennzeichnung: Firmenschild auf Induktionsspule; Max Kohl A.G; Werkstätten für Präzisionsmechanik, Chemnitz i.Sa.

Abmessung: Höhe 9 cm

Zustand: 2

3.118 Induktorium



Beschreibung: Induktorium mit selbstgebaudem Kondensatorunterkasten

Datum: 2003-02-03

Firma: Fa. Keiser und Schmidt

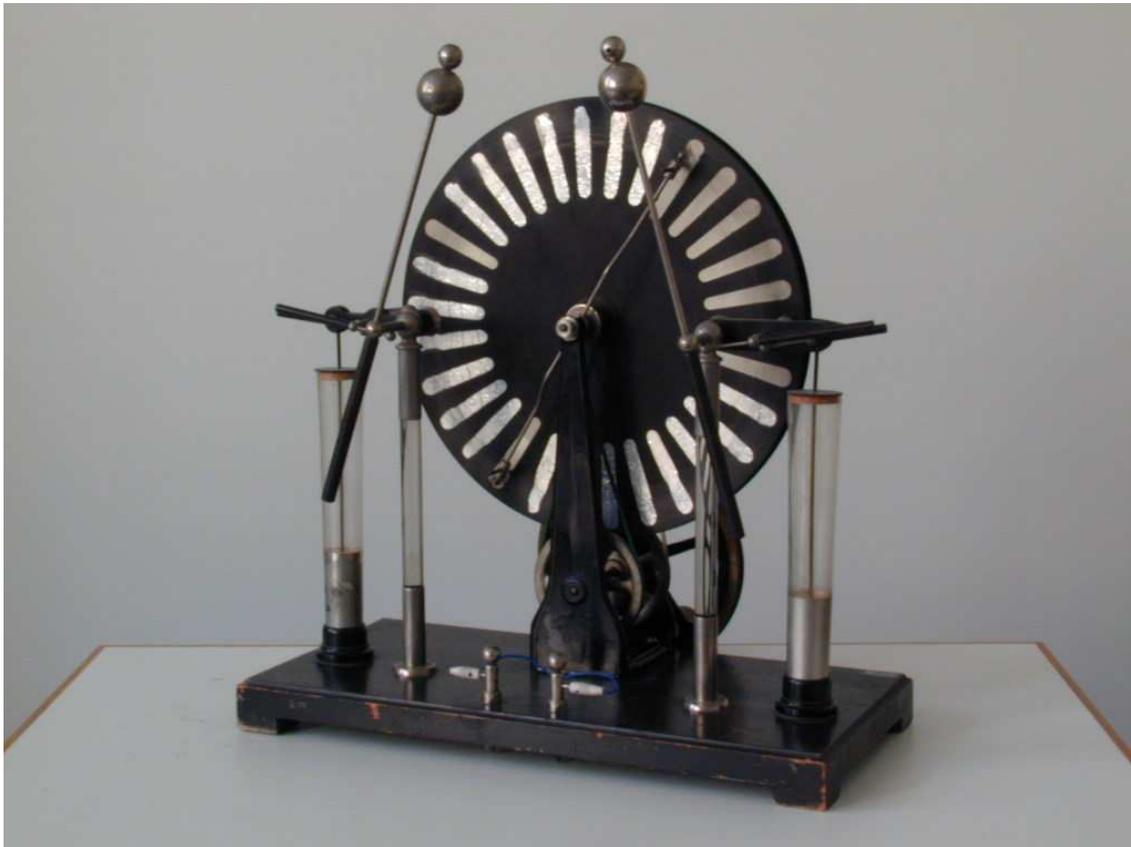
Inventarnummer: VII/291

Kennzeichnung: Gravur auf Grundbrett; Keiser und Schmidt, Berlin

Abmessung: Grundbrett 52 x 20,5 cm

Zustand: 2

3.119 Influenzmaschine nach Wimshurst



Beschreibung: Influenzmaschine

Datum: 2003-09-15

Firma: Fa. A.Pfeiffer Wetzlar

Inventarnummer: VII/253

Kennzeichnung: Schriftzug auf Grundplatte; A.Pfeiffer Wetzlar

Abmessung: Grundplatte 56 x 26 cm

Zustand: 2

3.120 Inklinorium



Beschreibung: Inklinorium

Datum: 2003-09-29

Firma: Fa. P.Gruber

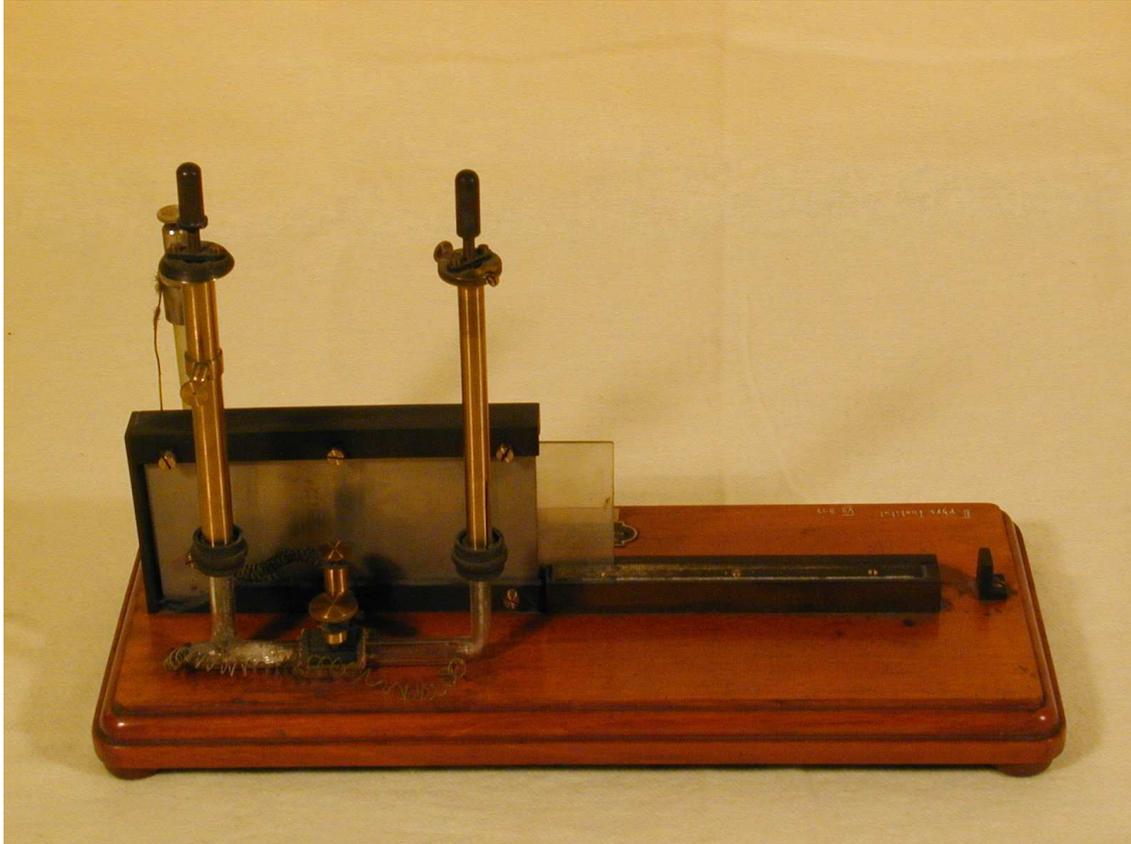
Inventarnummer: VII/258

Kennzeichnung: Gravur auf Nadelträger; P.Gruber in Wien

Abmessung: Gehäuse 32 x 31 x 6 cm

Zustand: 1 - 2

3.121 Instrument zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstante



Beschreibung: Instrument zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstante

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Max Kohl

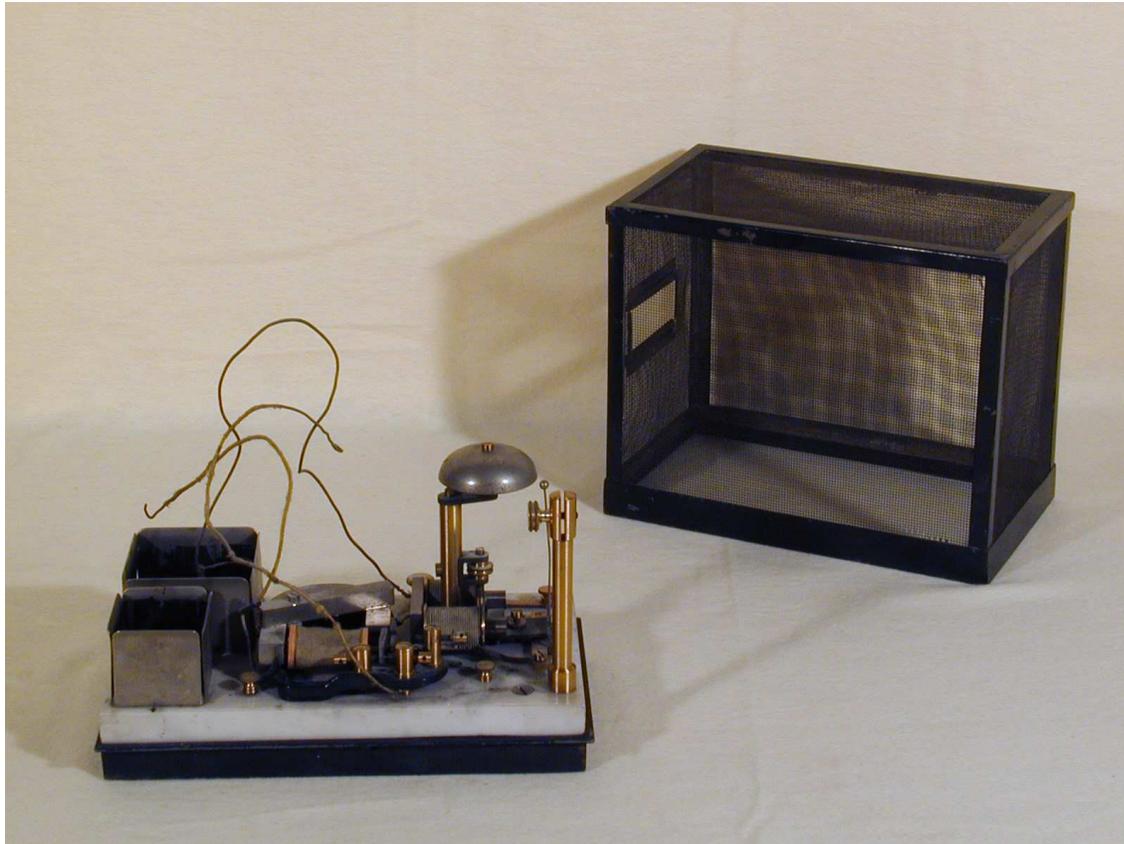
Inventarnummer: VII/317

Kennzeichnung: Typenschild; Max Kohl A.G. Werkstätten für Präzisionsmechanik, Chemnitz i.Sa.

Abmessung: Grundplatte 34 x 14 cm

Zustand: 2

3.122 Instrumentorium für Hertzsche Wellen



Beschreibung: Instrumentorium für Hertzsche Wellen

Datum: 2003-02-03

Firma: Fa. M.Kohl

Inventarnummer: VII/294

Abmessung: Grundplatte 23 x 14 cm

Zustand: 2

3.123 Ionenablenkungsapparat



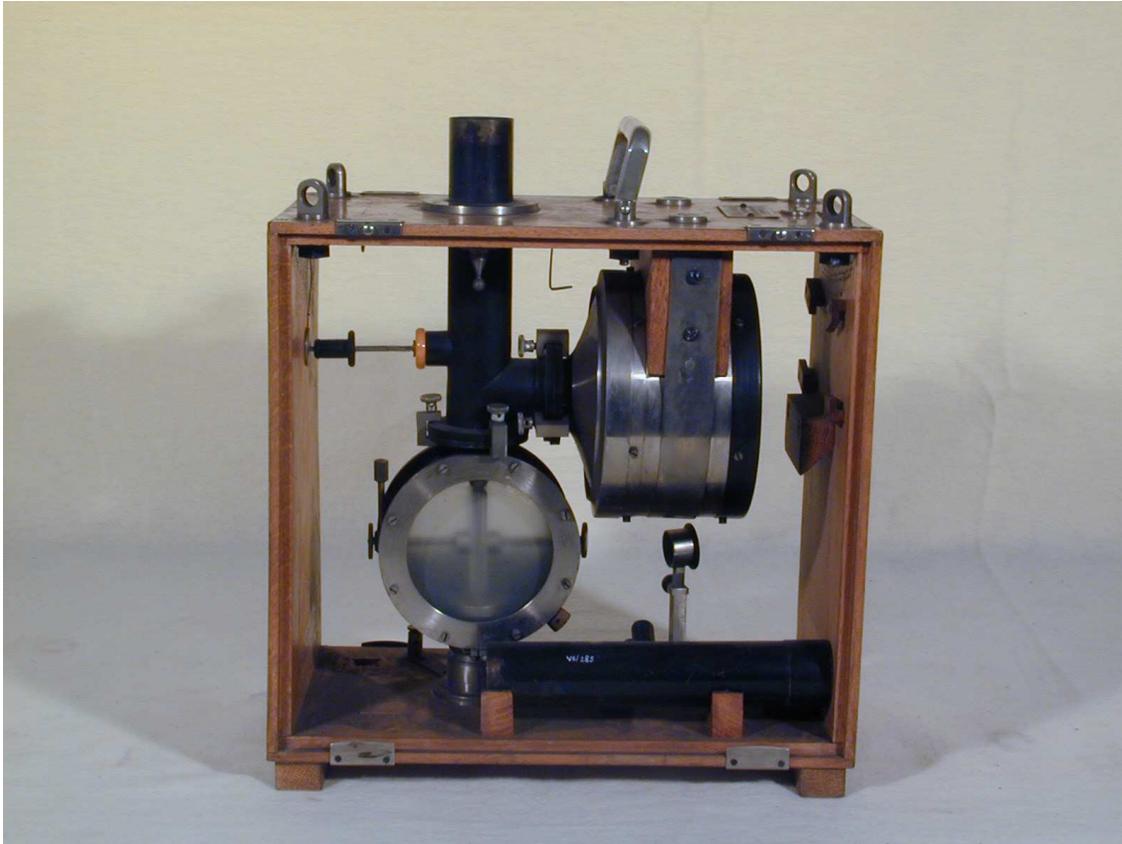
Beschreibung: Ionenablenkungsapparat mit Vertikalmagnet

Datum: 2003-04-07

Abmessung: Höhe 21 cm

Zustand: 1 - 2

3.124 Ionenaspersionsapparat in Holzkassette



Beschreibung: Ionenaspersionsapparat in Holzkassette

Datum: 2003-03-31

Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

Inventarnummer: VII/285

Fabr.Nr.: 1459

Kennzeichnung: Firmenschild auf Kassette; Günther und Tegetmeyer, Werkstatt für Präzisionsinstrumente Braunschweig

Abmessung: Kassette 27 x 15 x 26 cm

Zustand: 2 - 3

3.125 Kapillarelektrometer



Beschreibung: Kapillarelektrometer

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. R.Goetze

Inventarnummer: VII/102

Abmessung: Höhe 42 cm

Zustand: 2

3.126 Kapillarelektrometer mit Ablesemikroskop



Beschreibung: Kapillarelektrometer mit Ablesemikroskop

Datum: 2003-08-18

Firma: Fa. R.Goetze

Inventarnummer: VII/102

Abmessung: Höhe 36 cm

Zustand: 2

3.127 Kleine Leydener Flasche



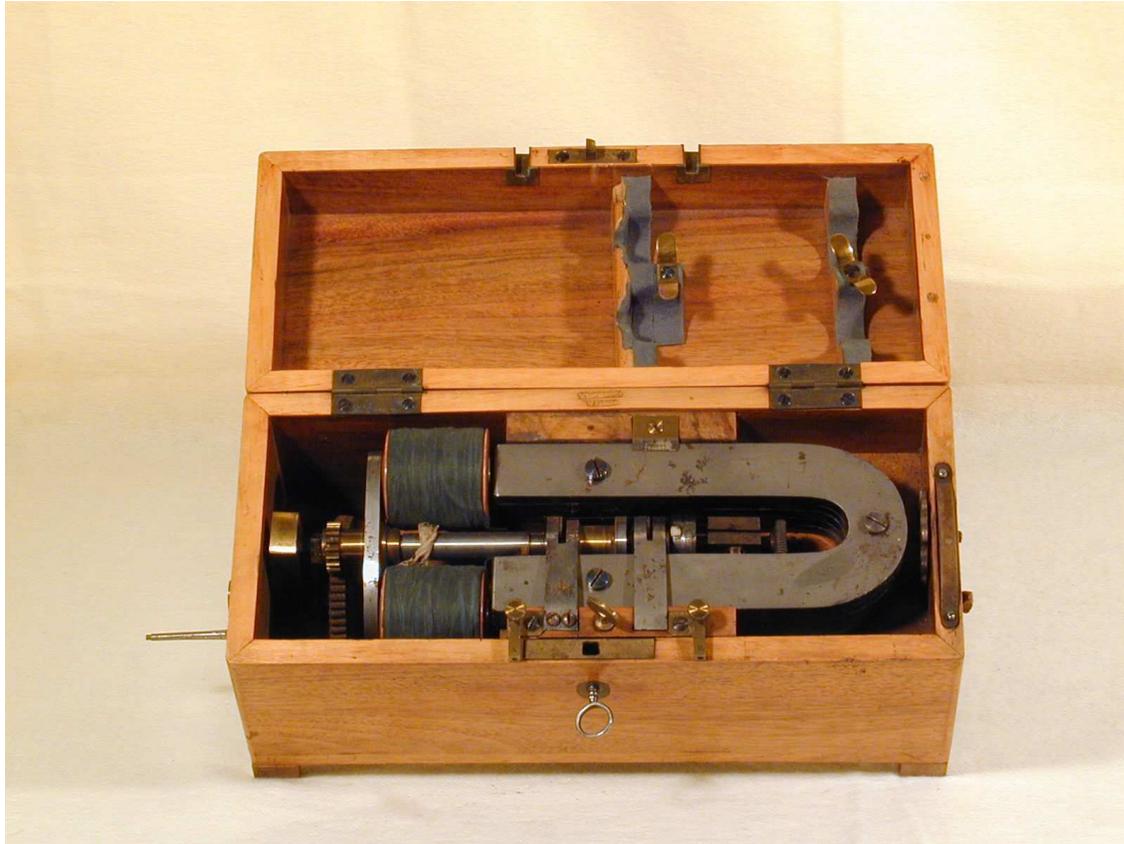
Beschreibung: Kleine Leydener Flasche

Datum: 2003-10-13

Abmessung: Höhe 25 cm

Zustand: 1 - 2

3.128 Kleine elektromagnetische Maschine



Beschreibung: Kleine elektromagnetische Maschine für medizinische Zwecke in Holzkassette

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Ekling

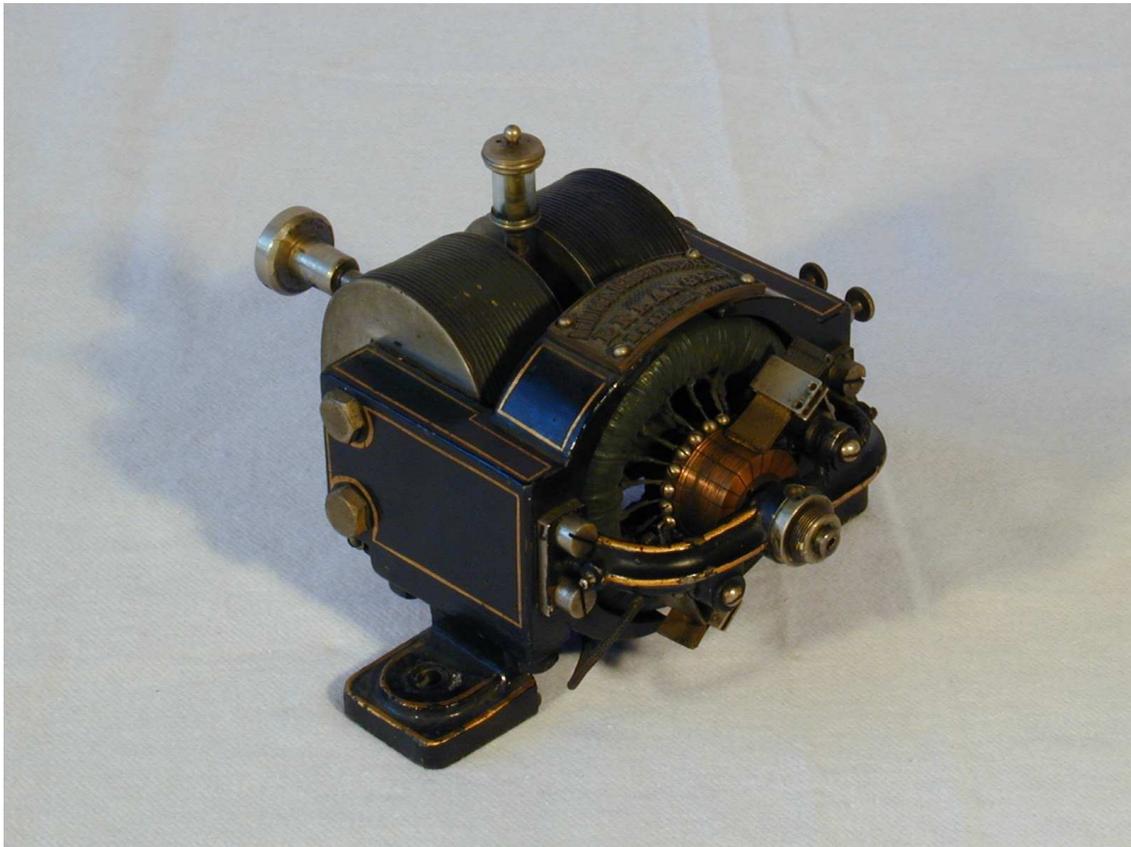
Inventarnummer: VII/356

Kennzeichnung: Prägung in Holz; Ekling Wien

Abmessung: 26,5 x 11,5 x 14 cm

Zustand: 2

3.129 Kleiner Elektromotor



Beschreibung: Kleiner Elektromotor mit Grammeschen Ringanker

Datum: 2003-07-21

Firma: Reiniger, Gebbert und Schall

Kennzeichnung: Firmenschild auf Magnetjoch; Reiniger, Gebbert und Schall, Erlangen, Berlin,
Wien

Abmessung: Abstand der Feldspulen 9 cm

Zustand: 1 - 2

3.130 Kleiner Erdinduktor



Beschreibung: Kleiner Erdinduktor mit Doppelspule

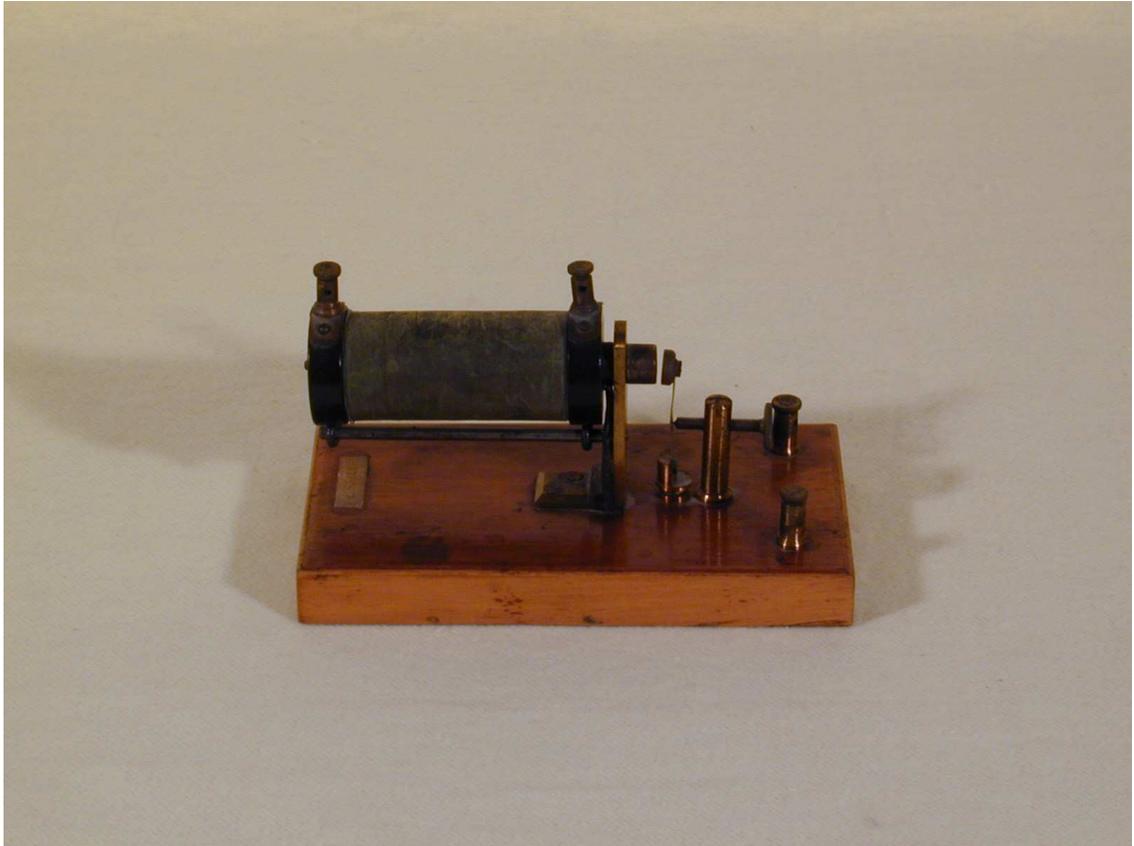
Datum: 2003-11-03

Inventarnummer: VII/354

Abmessung: Spulendurchmesser 19 cm

Zustand: 2

3.131 Kleiner Induktionsapparat auf Holzbrett



Beschreibung: Kleiner Induktionsapparat auf Holzbrett

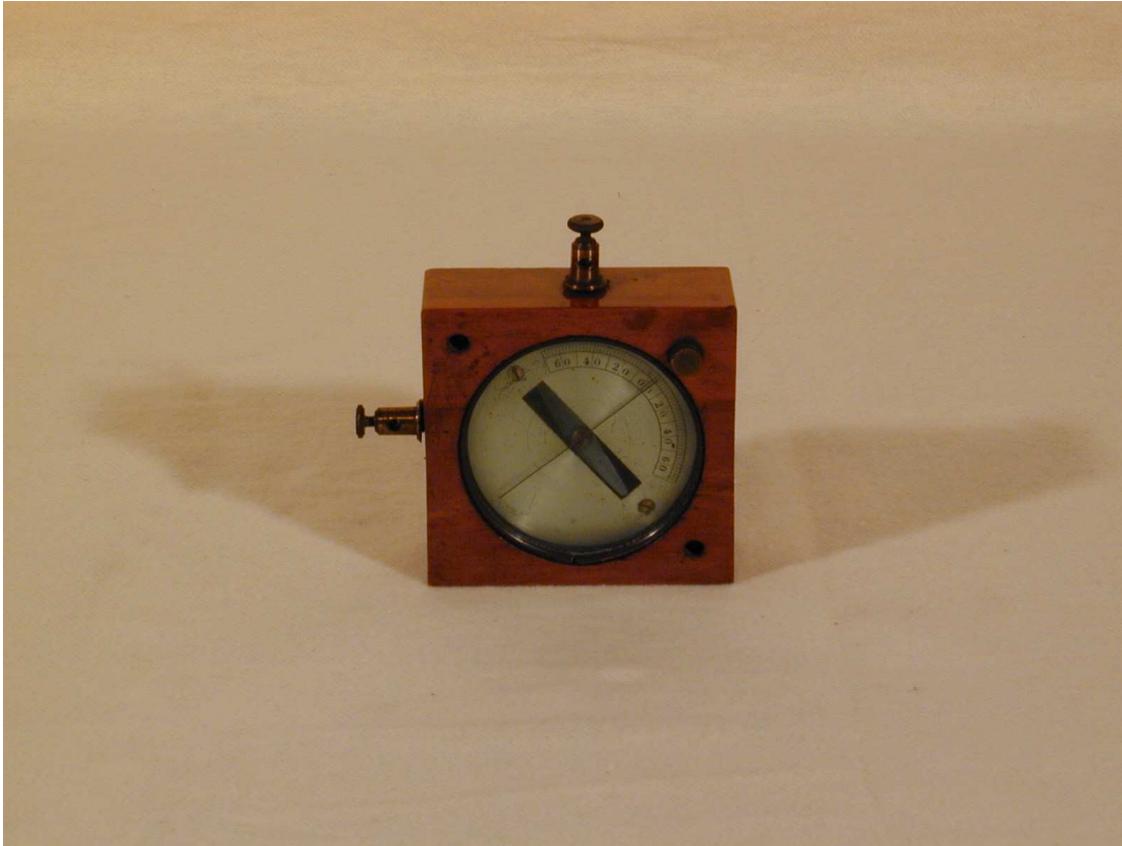
Datum: 2003-01-13

Inventarnummer: VII/537

Abmessung: Brett 16 x 8,5 cm

Zustand: 3

3.132 Kleiner Multiplikator



Beschreibung: Kleiner Multiplikator in Holzkästchen

Datum: 2003-01-13

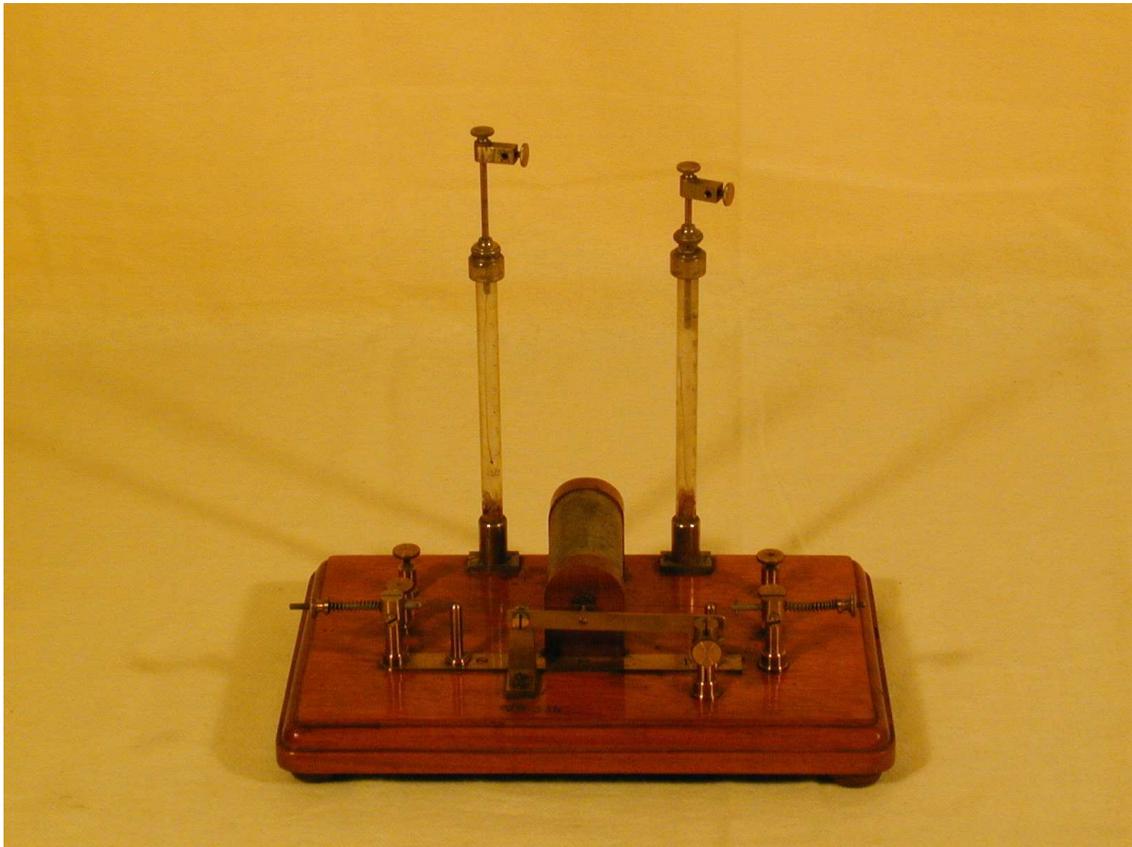
Firma: Fa. Deckert

Inventarnummer: VII/69

Abmessung: 8,5 x 8 x 3 cm

Zustand: 2

3.133 Kleiner Unterbrecher



Beschreibung: Kleiner Unterbrecher

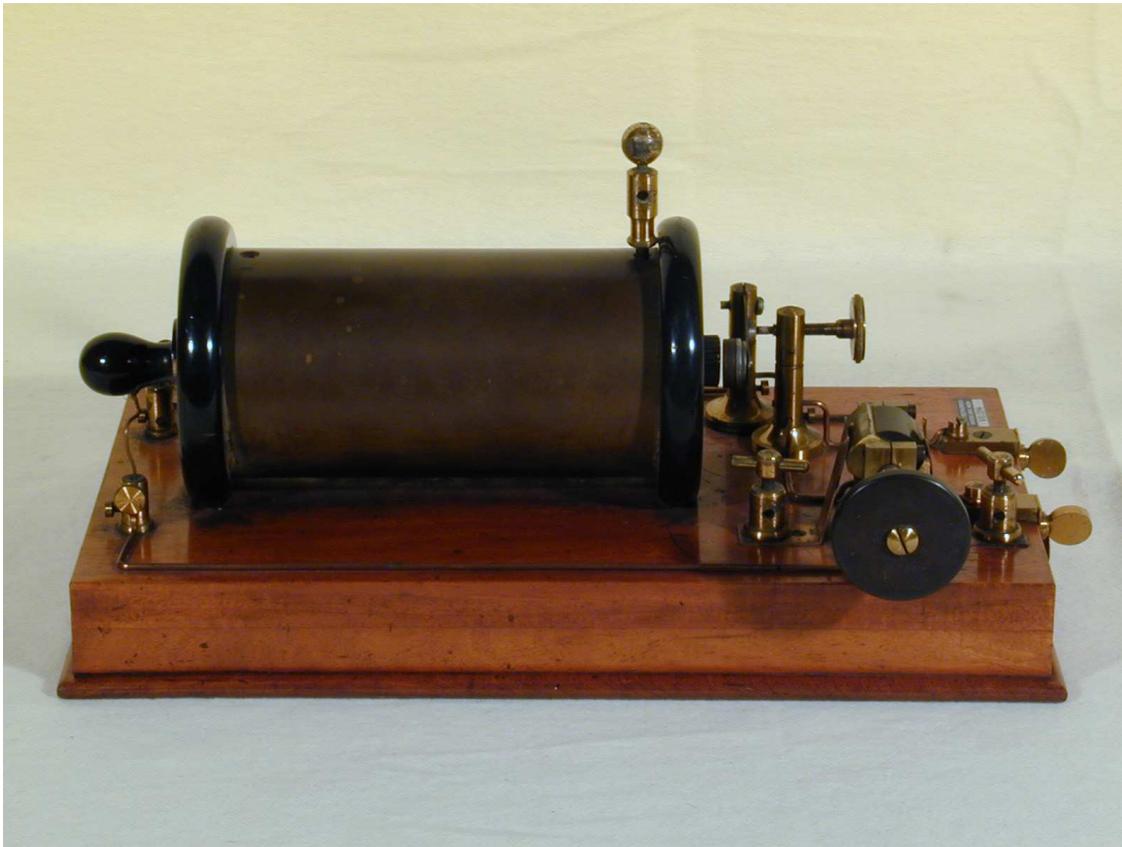
Datum: 2002-12-16

Inventarnummer: alte Inv.Nr.: VII/536

Abmessung: Grundplatte 25 x 15 cm

Zustand: 1 - 2

3.134 Kleines Induktorium



Beschreibung: Kleines Induktorium (1 Anschlussstück fehlt)

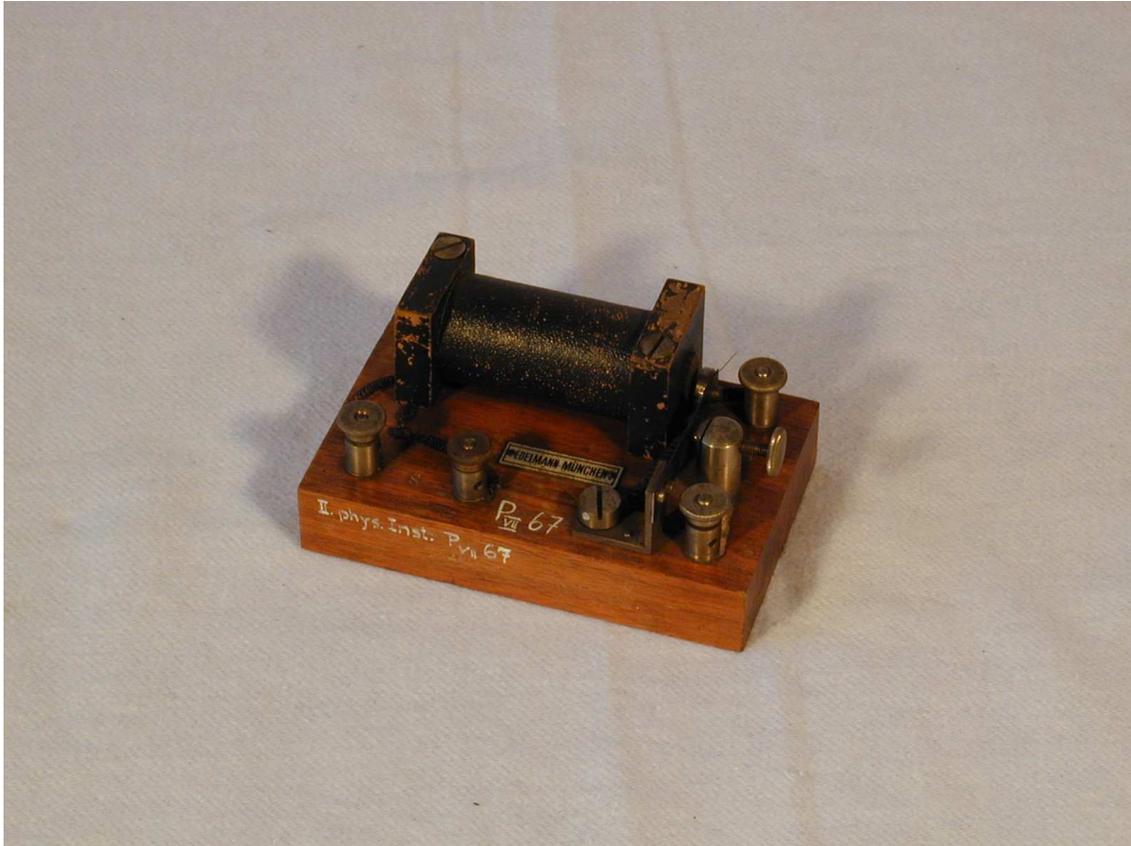
Datum: 2003-02-03

Inventarnummer: VII/314

Abmessung: Grundbrett 38 x 21 cm

Zustand: 2

3.135 Kleines Induktorium auf Holzplatte



Beschreibung: Kleines Induktorium auf Holzplatte

Datum: 2003-07-21

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: PVII/67

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundplatte; Edelmann München

Abmessung: Grundplatte 11 x 7 cm

Zustand: 2

3.136 Kleines Plättchenelektroskop



Beschreibung: Kleines Plättchenelektroskop

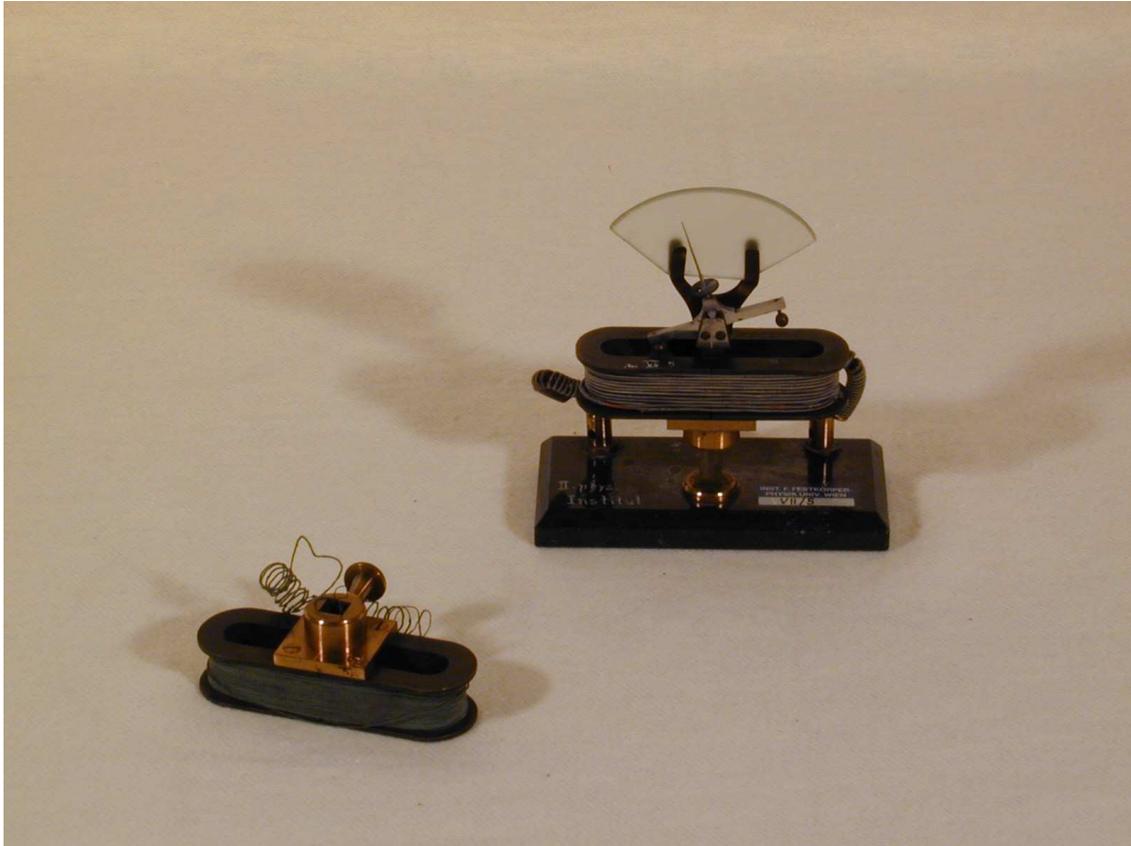
Datum: 2002-12-23

Inventarnummer: PVII/37

Abmessung: Höhe 27 cm

Zustand: 2 - 3

3.137 Kleines Projektionsgalvanometer mit zweiter Spule



Beschreibung: Kleines Projektionsgalvanometer mit zweiter Spule

Datum: 2003-01-13

Firma: Fa. F.Miller

Inventarnummer: VII/5

Kennzeichnung: Gravur auf Spule; F.Miller, Innsbruck

Abmessung: Grundplatte 10,5 x 5 cm

Zustand: 2

3.138 Kleines Saitengalvanometer



Beschreibung: Kleines Saitengalvanometer

Datum: 2003-10-20

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/44

Fabr.Nr.: 551

Kennzeichnung: Firmenschild auf oberer Justiereinrichtung; Edelmann, München

Abmessung: Höhe 33 cm

Zustand: 2

3.139 Kohlenbogenlampe



Beschreibung: Kohlenbogenlampe mit Federantrieb

Datum: 2004-01-13

Firma: Fa. Leitz

Kennzeichnung: Firmenschild auf Gehäuse; E.Leitz-Wetzlar

Abmessung: Höhe 34 cm

Zustand: 2

3.140 Kohlenfadenlampe



Beschreibung: Kohlenfadenlampe

Datum: 2003-08-25

Abmessung: Länge 32 cm

Zustand: 1 - 2

3.141 Kohlrauschkondensator



Beschreibung: Kohlrauschkondensator

Datum: 2003-11-17

Firma: Fa. Max Kohl AG

Inventarnummer: VII/225

Kennzeichnung: Schriftzug auf Plattenschlitten; Max Kohl AG, Chemnitz

Abmessung: Plattendurchmesser 20 cm

Zustand: 1 - 2

3.142 Kompass in kardanischer Aufhängung



Beschreibung: Kompass in kardanischer Aufhängung

Datum: 2003-10-20

Firma: Fa. Max Kohl A.G.

Inventarnummer: VII/642

Kennzeichnung: Schriftzug auf Dreibein; Max Kohl A.G. Chemnitz

Abmessung: Höhe 24 cm

Zustand: 1 - 2

3.143 Kompensationsapparat



Beschreibung: Kompensationsapparat

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/118

Fabr.Nr.: 2359

Kennzeichnung: Gravur auf Platte; Hartmann und Braun, Frankfurt A/M

Abmessung: 29,5 x 32 x 18 cm

Zustand: 2

3.144 Kraftlinienbild Magnetpol



Beschreibung: Glaskasten mit Kraftlinienbild, Magnetpol

Datum: 2003-06-23

Abmessung: 50 x 50 x 6,5 cm

Zustand: 1

3.145 Kraftlinienbild Stabmagnet



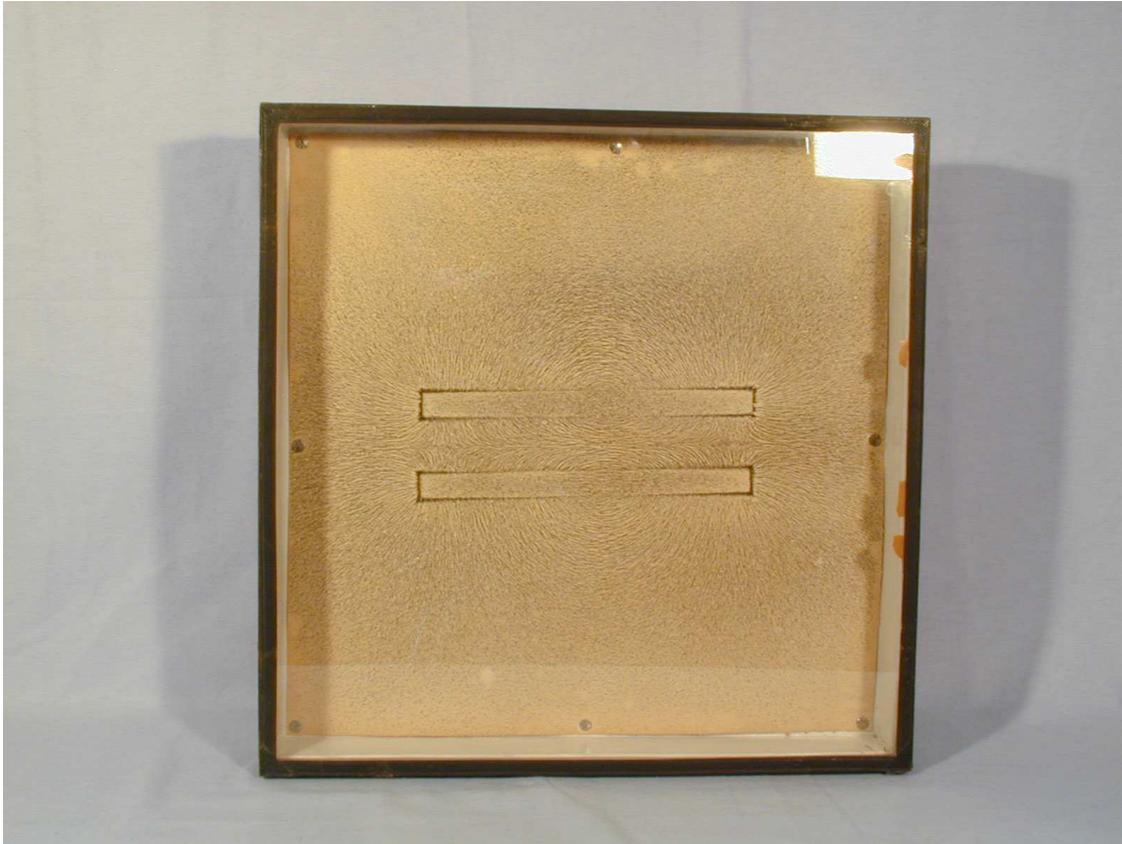
Beschreibung: Glaskasten mit Kraftlinienbild, 1 Stabmagnet

Datum: 2003-06-23

Abmessung: 50 x 50 x 6,5 cm

Zustand: 1

3.146 Kraftlinienbild Stabmagnete symmetrisch



Beschreibung: Glaskasten mit Kraftlinienbild, 2 Stabmagnete symmetrisch

Datum: 2003-06-23

Abmessung: 50 x 50 x 6,5 cm

Zustand: 1

3.147 Kraftlinienbild Stabmagnete unsymmetrisch



Beschreibung: Glaskasten mit Kraftlinienbild, 2 Stabmagnete unsymmetrisch

Datum: 2003-06-23

Abmessung: 50 x 50 x 6,5 cm

Zustand: 1

3.148 Kugelkonduktor auf Holzstativ



Beschreibung: Kugelkonduktor auf Holzstativ

Datum: 2003-04-28

Abmessung: Kugeldurchmesser 12 cm

Zustand: 3

3.149 Kurbelmeßbrücke



Beschreibung: Kurbelmessbrücke

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/140

Fabr.Nr.: 13145

Kennzeichnung: Firmenschild auf Gehäuse; Siemens und Halske, No 13145, Manganin

Abmessung: Durchmesser 30 cm, Höhe 21 cm

Zustand: 2 - 3

3.150 Kurbelrheostat



Beschreibung: Kurbelrheostat A10 x 0,1 Ohm

Datum: 2003-10-06

Firma: Fa. Hartmann und Braun A.G.

Inventarnummer: VII/453

Fabr.Nr.: 7727

Kennzeichnung: Eindruck auf Holzdeckel; Hartmann und Braun A.G; Frankfurt a.M.

Abmessung: Gehäuse 17 x 14 x 8 cm

Zustand: 1 - 2

3.151 Kurbelwiderstand bis neuntausend Ohm



Beschreibung: Kurbelwiderstand mit 5 Dekaden bis 9000 Ohm

Datum: 2003-07-21

Firma: Siemens und Halske

Fabr.Nr.: 9607

Kennzeichnung: Firmenschild auf Gehäuse; Siemens und Halske, Manganin, richtig bei 15 °C,
No 9607

Abmessung: Durchmesser 30 cm

Zustand: 2

3.152 Lanesche Maßflasche



Beschreibung: Lanesche Maßflasche

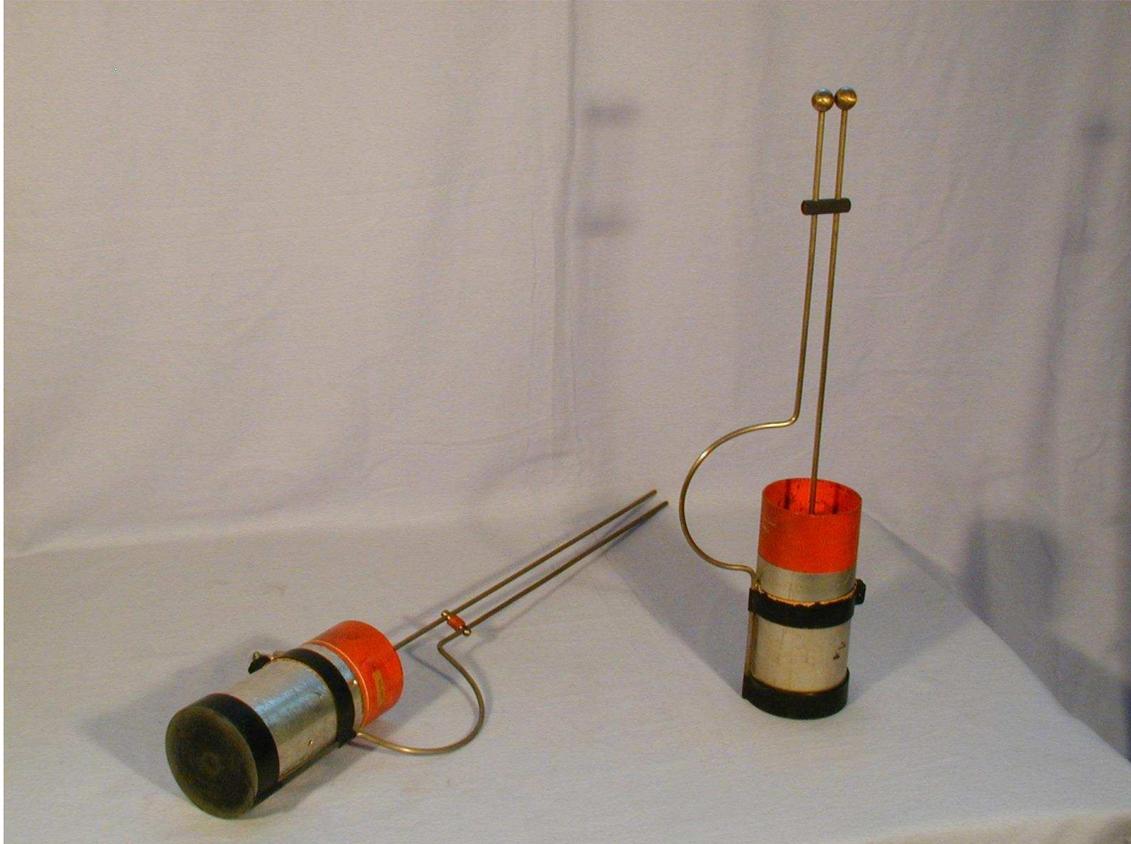
Datum: 2003-07-21

Inventarnummer: VII/271/4-5

Abmessung: Höhe 29 cm

Zustand: 2

3.153 Leidener Flaschen für Resonanzversuche



Beschreibung: Leidener Flaschen für Resonanzversuche

Datum: 2003-05-05

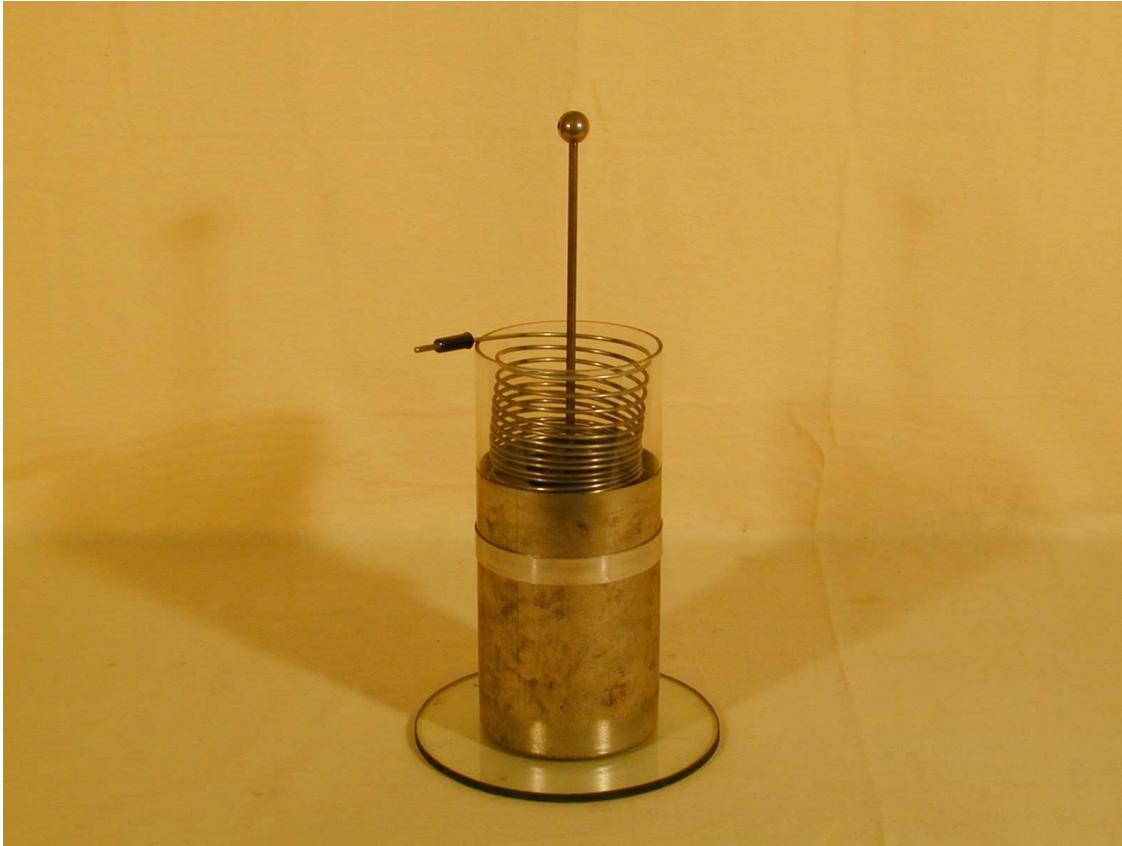
Inventarnummer: VII/278, VII/278/1

Anzahl: 2 Stück

Abmessung: Flaschenhöhe 19 cm

Zustand: 1 - 2

3.154 Leydener Flasche auf Glasplatte



Beschreibung: Leydener Flasche auf Glasplatte

Datum: 2003-02-03

Inventarnummer: VII/344/1-8

Abmessung: Durchmesser 12 cm, Höhe 26 cm

Zustand: 1

3.155 Lichtbogen Schmelzofen



Beschreibung: Lichtbogen Schmelzofen

Datum: 2003-11-03

Firma: Fa. E.Ducretet

Kennzeichnung: Eindruck auf Gehäuse; E.Ducretet a Paris

Abmessung: Grundplatte 21 x 15 cm

Zustand: 2 - 3

3.156 Lindemannelektrometer mit Ablesemikroskop



Beschreibung: Lindemannelektrometer mit Ablesemikroskop

Datum: 2003-08-18

Firma: Fa. Spindler und Hoyer

Inventarnummer: VII/239

Fabr.Nr.: 351

Kennzeichnung: Gravur auf Elektroskopgehäuse; Spindler und Hoyer Göttingen, Nr.351

Abmessung: Länge über alles 30 cm

Zustand: 2 - 3

3.157 Löschfunkenstrecke



Beschreibung: Löschfunkenstrecke

Datum: 2003-05-05

Abmessung: Länge 13 cm

Zustand: 1 - 2

3.158 Magneteisenstein in Silberbüchse



Beschreibung: Natürlicher Magneteisenstein in Silberbüchse

Datum: 2003-08-11

Inventarnummer: VII/275

Abmessung: Silberbüchse 4 x 4,5 x 6 cm

Zustand: 2

3.159 Magnetelektrische Maschine a



Beschreibung: Magnetelektrische Maschine mit 3 Magneten

Datum: 2003-11-03

Inventarnummer: VII/546

Abmessung: Grundplatte 16 x 11 cm

Zustand: 2

3.160 Magnetelektrische Maschine b



Beschreibung: Magnetelektrische Maschine mit 2 Magneten

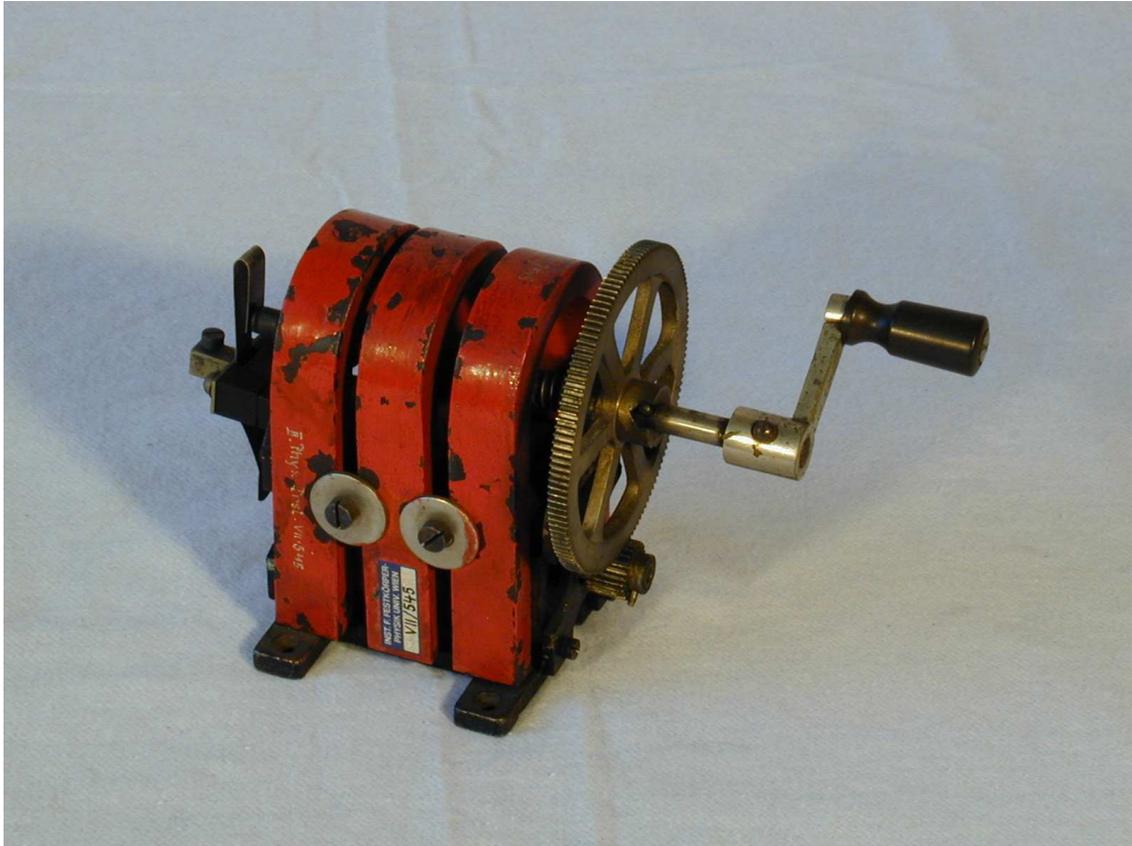
Datum: 2003-11-03

Inventarnummer: VII/544

Abmessung: Grundplatte 15 x 15 cm

Zustand: 2

3.161 Magnetinduktor



Beschreibung: Magnetinduktor

Datum: 2003-07-21

Inventarnummer: VII/545

Abmessung: Magnethöhe 13 cm

Zustand: 2

3.162 Magnetischer Spannungsmesser



Beschreibung: Magnetischer Spannungsmesser nach Rogosowsky

Datum: 2003-10-20

Firma: Fa. Veit und Co

Inventarnummer: VII/376

Kennzeichnung: Firmenschild auf Endstück; Veit und Co, Wien

Abmessung: Länge 117 cm

Zustand: 1 - 2

3.163 Magnetisches Magazin



Beschreibung: Magnetisches Magazin mit 3 Hufeisenmagneten

Datum: 2003-07-21

Inventarnummer: VII/308-3/3

Abmessung: Länge 26 cm

Zustand: 1 - 2

3.164 Magnetmagazin a



Beschreibung: Magnetmagazin aus 5 Teilmagneten

Datum: 2003-10-13

Inventarnummer: VII/308/2/3

Abmessung: Länge 20 cm

Zustand: 1 - 2

3.165 Magnetmagazin b

Beschreibung: Magnetmagazin aus 3 Teilmagneten

Datum: 2003-10-13

Inventarnummer: alte Inv.Nr.: VII/318

Abmessung: Länge 27 cm

Zustand: 1 - 2

3.166 Magnetmagazin c



Beschreibung: Magnetmagazin aus 7 Teilmagneten

Datum: 2003-10-13

Inventarnummer: VII/270

Abmessung: Länge 38 cm

Zustand: 1 - 2

3.167 Magnetmagazin d

Beschreibung: Magnetmagazin mit 7 Magneten

Datum: 2003-11-03

Inventarnummer: VII/542

Abmessung: Länge 33 cm

Zustand: 1 - 2

3.168 Magnetmagazin e



Beschreibung: Magnetmagazin mit 9 Magneten

Datum: 2003-11-03

Inventarnummer: VII/309/2/8

Abmessung: Länge 30 cm

Zustand: 2

3.169 Magnetnadel auf Messingfuß a

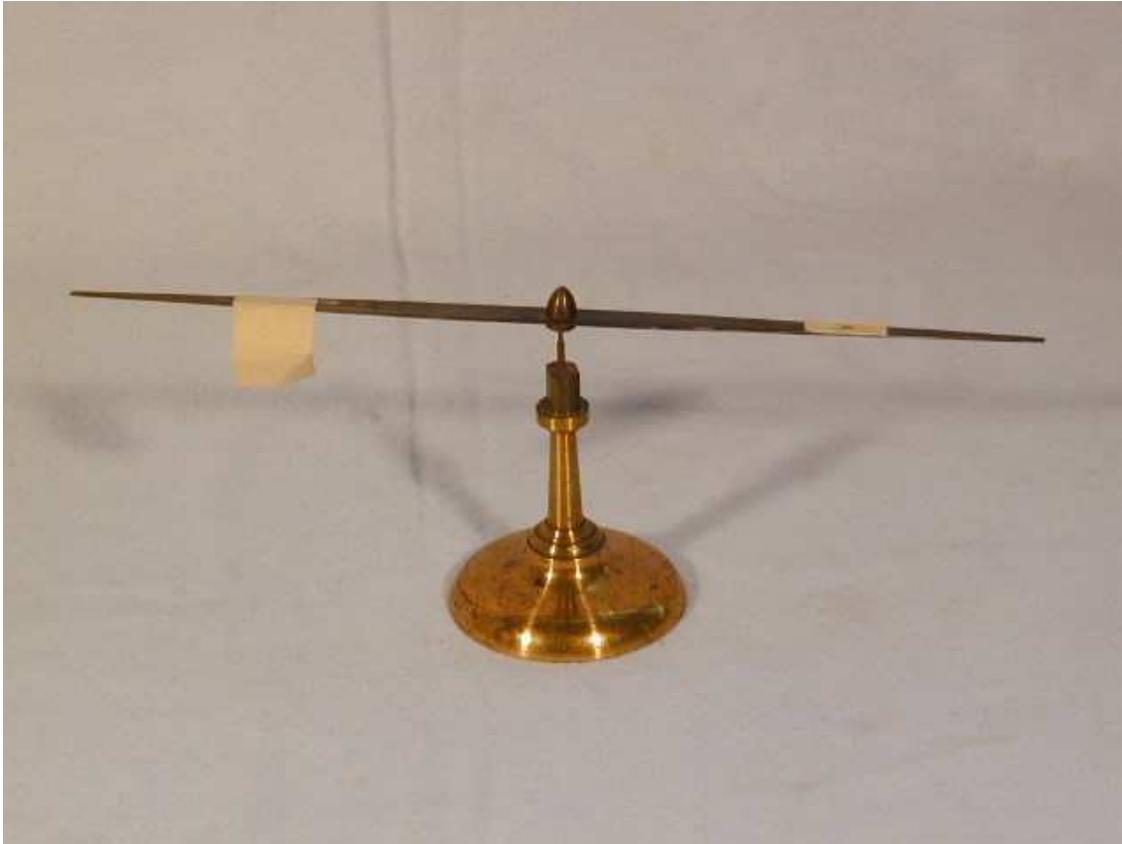
Beschreibung: Magnetnadel auf Messingfuß

Datum: 11-08-2003

Abmessung: Nadellänge 32 cm

Zustand: 2

3.170 Magnetnadel auf Messingfuß b

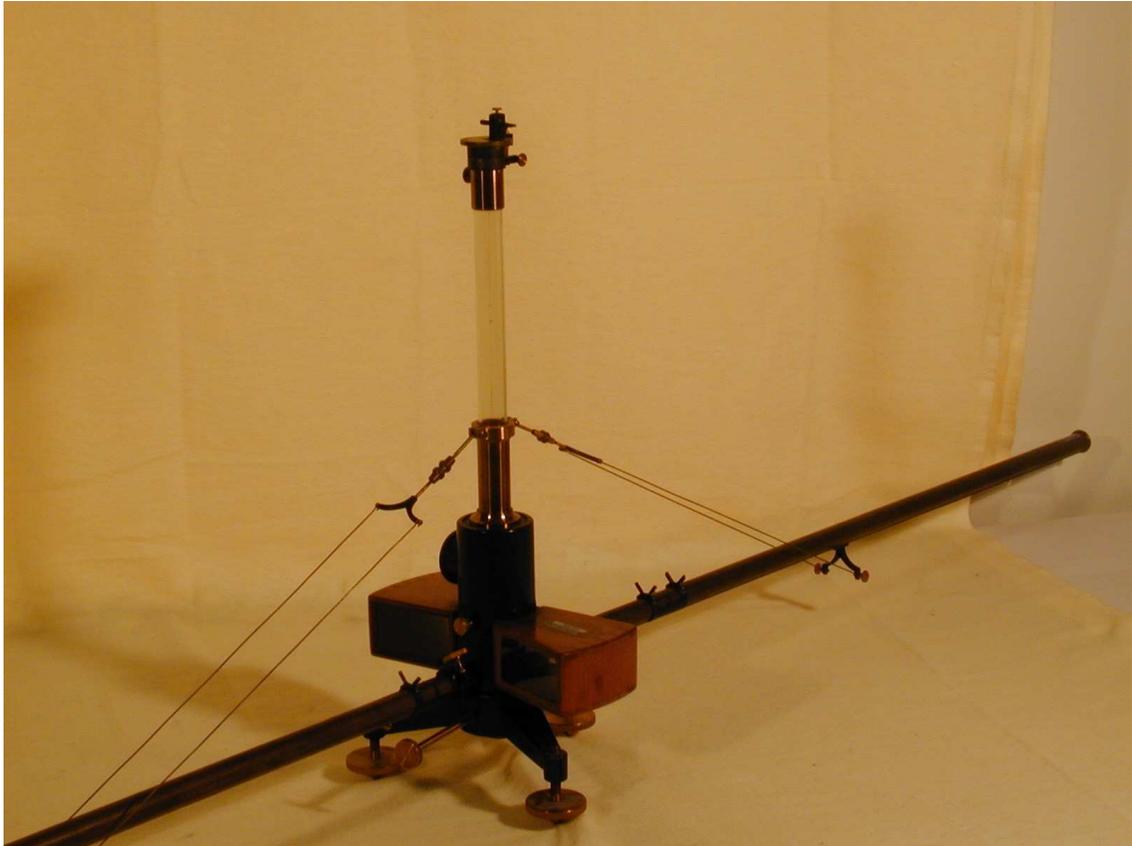


Beschreibung: Magnetnadel auf Messingfuß

Datum: 2003-10-13

Abmessung: Nadellänge 30 cm

Zustand: 2

3.171 Magnetometer nach Gauß und Weber Detail hinten

Beschreibung: Magnetometer nach Gauß und Weber mit 2 Auslegern

Datum: 2003-01-27

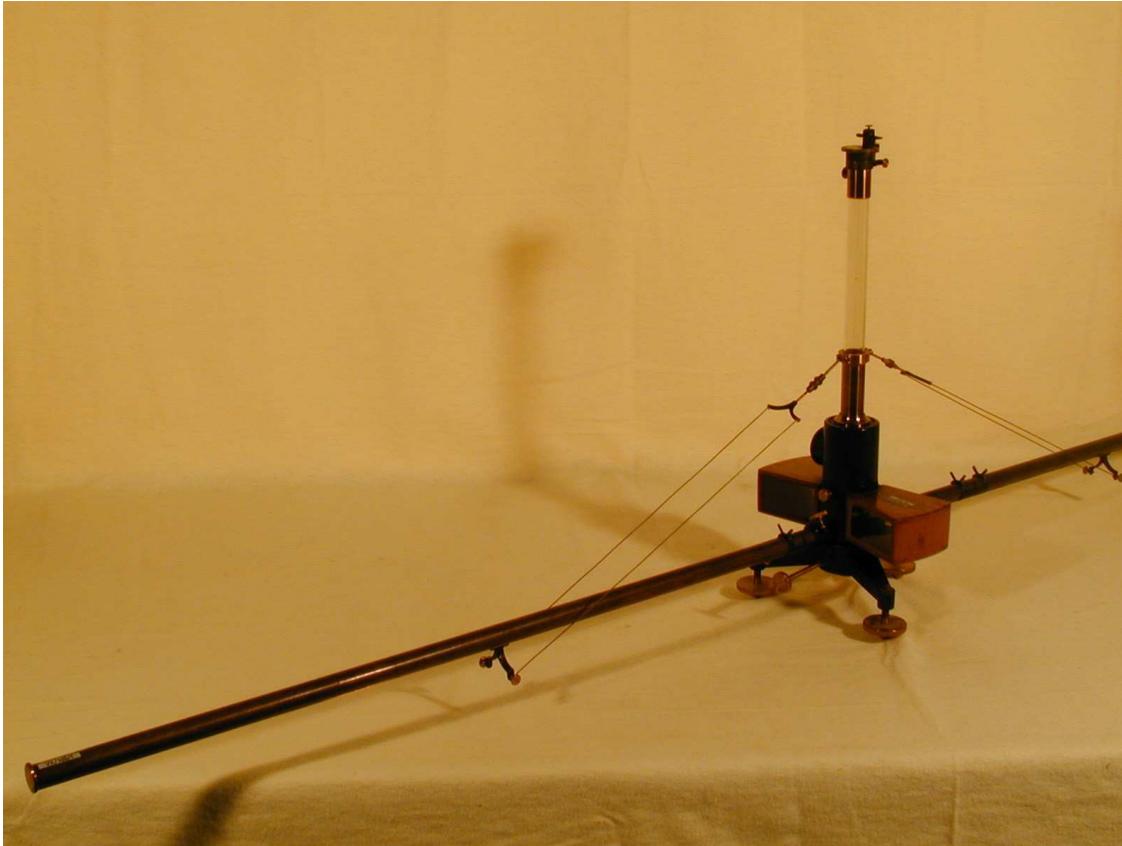
Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/100

Abmessung: Höhe 46 cm

Zustand: 2

3.172 Magnetometer nach Gauß und Weber Detail vorne



Beschreibung: Magnetometer nach Gauß und Weber mit 2 Auslegern

Datum: 2003-01-27

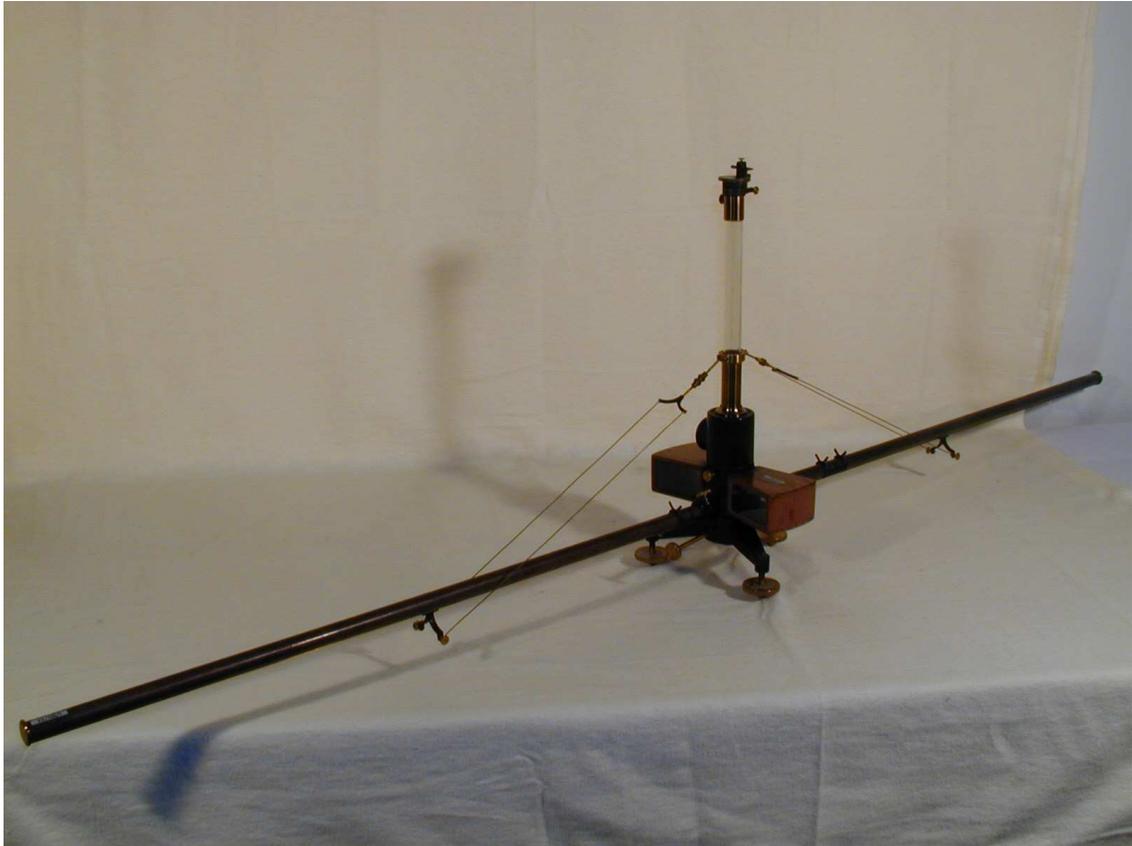
Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/100

Abmessung: Höhe 46 cm

Zustand: 2

3.173 Magnetometer nach Gauß und Weber komplett



Beschreibung: Magnetometer nach Gauß und Weber mit 2 Auslegern

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/100

Abmessung: Höhe 46 cm

Zustand: 2

3.174 Maskartsches Stativ



Beschreibung: Maskartsches Stativ (Glasgefäß mit Glassäule)

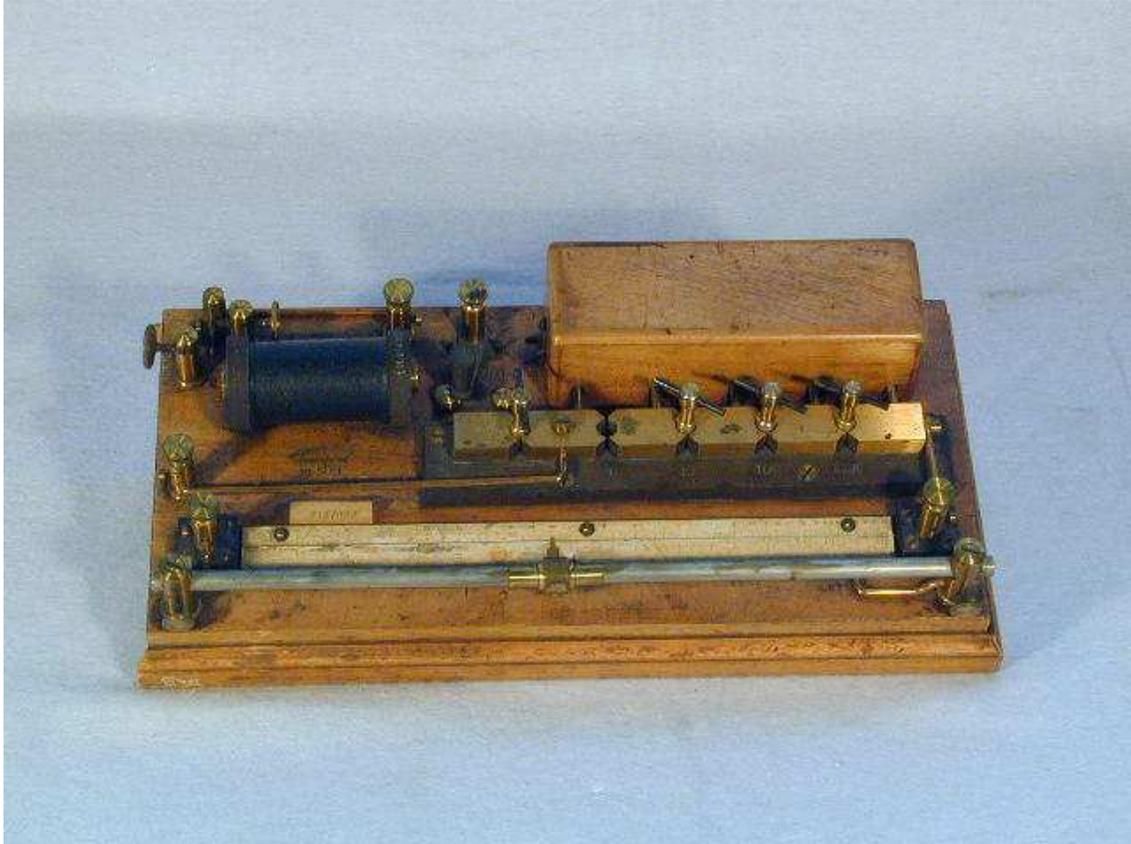
Datum: 2003-01-13

Inventarnummer: VII/272

Abmessung: Höhe 35 cm

Zustand: 1

3.175 Messbrücke mit Induktorium



Beschreibung: Messbrücke nach Kohlrausch mit Induktorium

Datum: 2003-08-18

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/482

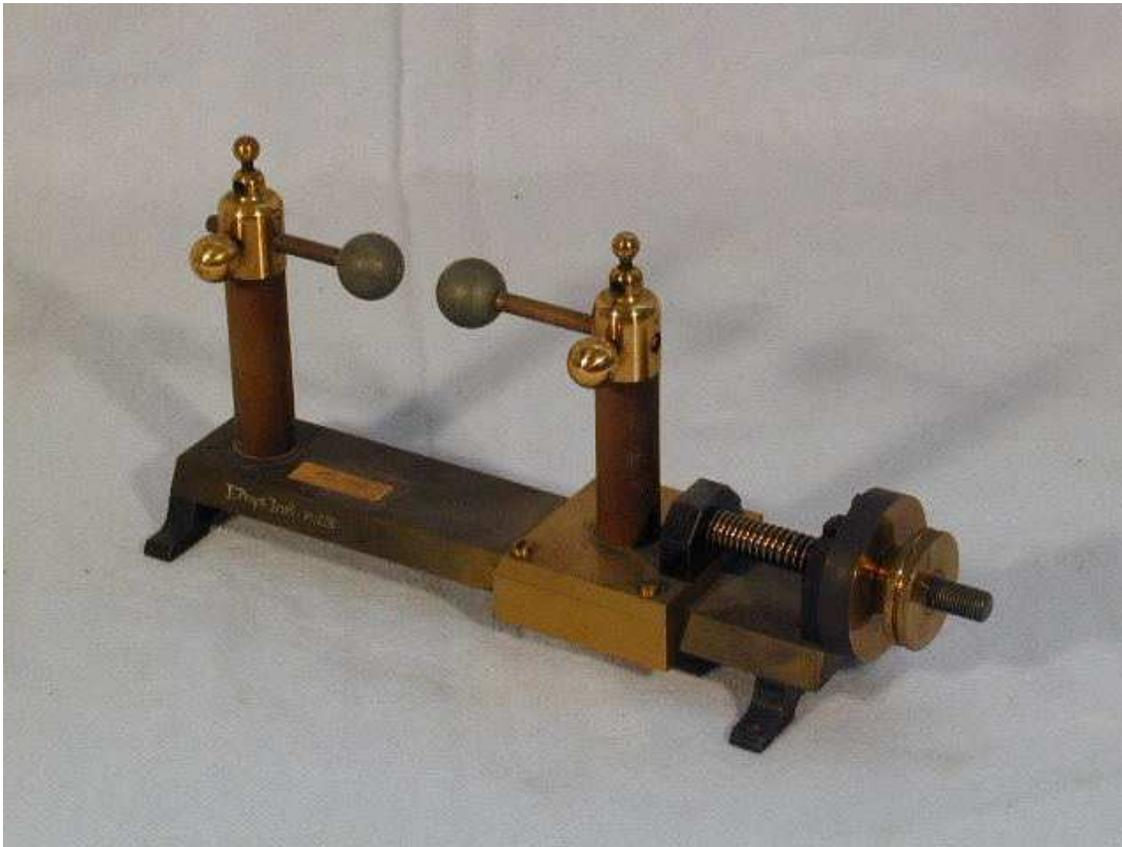
Fabr.Nr.: 509

Kennzeichnung: Aufdruck auf Grundplatte; Hartmann und Braun, Frankfurt a.M; No 509

Abmessung: Grundplatte 32 x 15 cm

Zustand: 1 - 2

3.176 Messfunkenstrecke a



Beschreibung: Messfunkenstrecke 30 mm, verstellbar

Datum: 2003-11-03

Inventarnummer: VII/250

Abmessung: Länge 26 cm

Zustand: 2

3.177 Messfunkenstrecke b

Beschreibung: Messfunkenstrecke

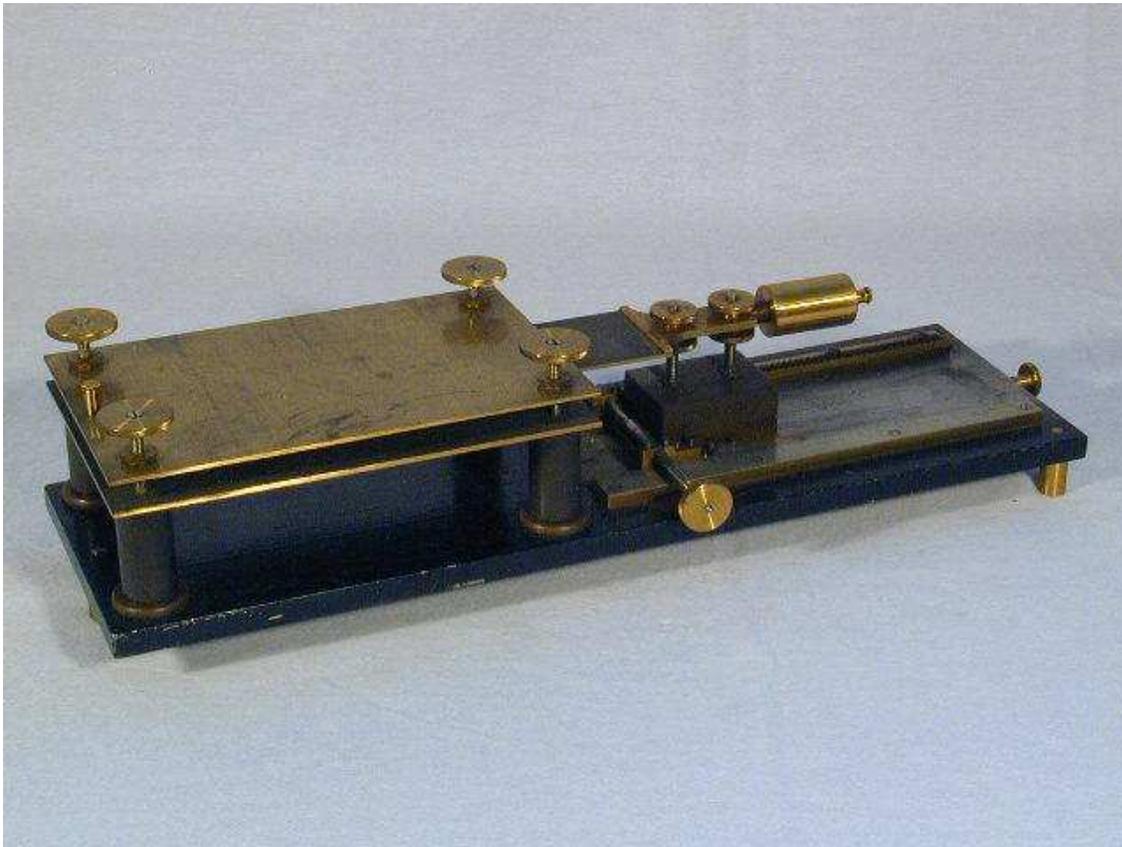
Datum: 2003-11-03

Inventarnummer: VII/243

Abmessung: Länge 32 cm

Zustand: 3

3.178 Meßkondensator



Beschreibung: Meßkondensator mit horizontalen Platten

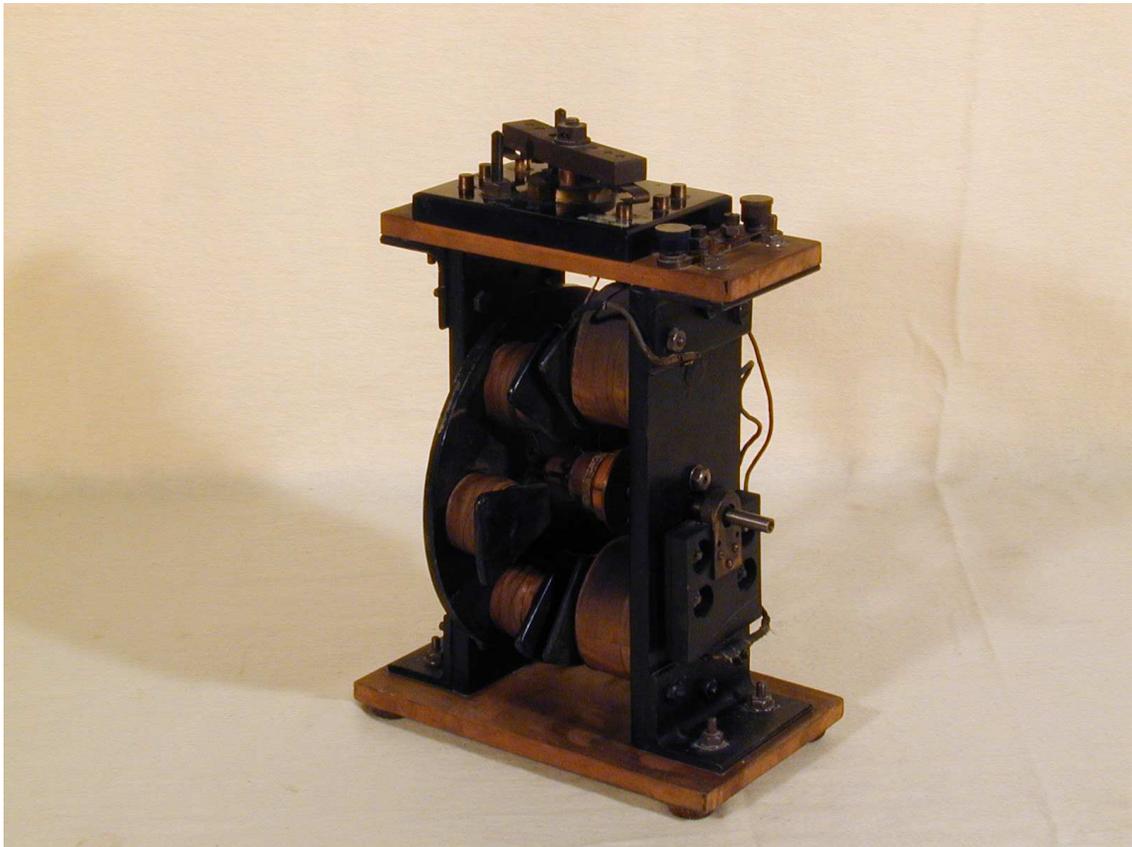
Datum: 2003-08-11

Inventarnummer: alte Inv.Nr.: VII/240

Abmessung: Abmessung Grundplatte 47 x 14 cm

Zustand: 2

3.179 Modell eines Elektromotors



Beschreibung: Modell eines Elektromotors

Datum: 2003-02-03

Inventarnummer: VII/372

Abmessung: Höhe 31 cm

Zustand: 2

3.180 Morseapparat



Beschreibung: Morseapparat mit Taster und Schreiber

Datum: 2003-12-09

Firma: Fa. Ekling

Inventarnummer: VII/330, VII/330/1, VII/330/2

Fabr.Nr.: 170

Kennzeichnung: Gravur auf Morseapparat; J.M.Ekling, Stück No 170

Abmessung: Grundplatte 16 x 36 cm

Zustand: 2 - 3

3.181 Morserelais



Beschreibung: Morserelais

Datum: 2003-10-13

Inventarnummer: VII/266

Abmessung: Grundbrett 23 x 14 cm

Zustand: 3

3.182 Morsetaster



Beschreibung: Morsetaster

Datum: 2003-11-17

Inventarnummer: VII/371

Abmessung: Grundbrett 10 x 5,5 cm

Zustand: 2

3.183 Nadelgalvanometer



Beschreibung: Nadelgalvanometer auf Holzplatte

Datum: 2003-07-21

Firma: Siemens und Halske

Inventarnummer: alte Inv.Nr.: VII/15

Kennzeichnung: Gravur auf Bakelitträger; Siemens und Halske, Berlin

Abmessung: Durchmesser Grundplatte 19,5 cm

Zustand: 2 - 3

3.184 Nadelgalvanometer in Glassturz



Beschreibung: Nadelgalvanometer in Glassturz

Datum: 2003-08-11

Firma: Fa. Rohrbeck

Inventarnummer: VII/9

Kennzeichnung: Aufdruck auf Skalenplatte; W.J.Rohrbecks Nachfolger in Wien

Abmessung: Höhe 26 cm

Zustand: 2

3.185 Nadelgalvanometer nach Nobili

Beschreibung: Nadelgalvanometer nach Nobili

Datum: 2003-08-11

Firma: Fa. Ekling

Inventarnummer: VII/28

Fabr.Nr.: 3

Kennzeichnung: J.M.Ekling in Wien, No 3

Abmessung: Höhe 34 cm

Zustand: 2

3.186 Nebenwiderstände



Beschreibung: Nebenwiderstände

Datum: 2003-02-03

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/68/5, VII/14/1

Fabr.Nr.: 13218, 5169

Kennzeichnung: Schild auf Gehäuse; Siemens und Halske, No 13218, Manganin Gravur auf Plat-
te; Siemens und Halske, No 5169, Berlin

Abmessung: Höhe 19 cm, Höhe 17 cm

Zustand: 2

3.187 Noesche Thermosäule

Beschreibung: Noesche Thermosäule

Datum: 2003-09-15

Inventarnummer: VII/274

Kennzeichnung: Schriftzug auf Gußträger; Mure et Clamont BTE SGD G

Abmessung: Höhe 45 cm

Zustand: 1 - 2

3.188 Normalelement nach Clark



Beschreibung: Normalelement nach Clark

Datum: 2003-10-13

Firma: Fa. O.Wolff

Fabr.Nr.: 4468

Kennzeichnung: Einprägung auf Oberseite; O.Wolff Berlin, 4468 Eichplakette mit Punze, 1910

Abmessung: Durchmesser 6 cm

Zustand: 2

3.189 Normalwiderstand a

Beschreibung: Normalwiderstand, $1 \times 10^7 \text{ emE}$, in Holzkassette

Datum: 2003-02-03

Inventarnummer: VII/331

Abmessung: Kassette $24,5 \times 21,5 \times 7,5 \text{ cm}$

Zustand: 2

3.190 Normalwiderstand b



Beschreibung: Normalwiderstand, 10 Ohm, mit Eichpunze

Datum: 2003-08-25

Firma: Fa. Keiser und Schmidt

Inventarnummer: VII/129

Fabr.Nr.: 670

Kennzeichnung: Gravur auf Deckplatte; Keiser und Schmidt, Berlin

Abmessung: Durchmesser 9 cm

Zustand: 1 - 2

3.191 Normalwiderstände



Beschreibung: Normalwiderstände, 1 Ohm

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Siemens

Inventarnummer: VII/128, VII/656

Fabr.Nr.: 5335, 974

Kennzeichnung: Gravur auf Holzdeckel; Richtig bei 14 °C, Nov 1894, 5335, 0,00016; Richtig bei 19,5 °C

Anzahl: 2

Abmessung: Durchmesser 8,5 cm

Zustand: 2 - 3

3.192 Nullinstrument in Holzkästchen



Beschreibung: Nullinstrument in Holzkästchen bis $60 \times 3,5 \times 10^{-6}$ A

Datum: 2003-01-13

Firma: Fa. Brown Boveri

Inventarnummer: PVII/52

Fabr.Nr.: 249033

Abmessung: 9,5 x 5,5 x 16 cm

Zustand: 1 - 2

3.193 Optisches Telephon nach Wien



Beschreibung: Optisches Telephon nach Wien

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Gehmke

Inventarnummer: VII/249

Kennzeichnung: Gravur auf Grundplatte; W.Gehmke Berlin

Abmessung: Durchmesser Grundplatte 20 cm

Zustand: 1 - 2

3.194 Phospireszenzlampe



Beschreibung: Phospireszenzlampe

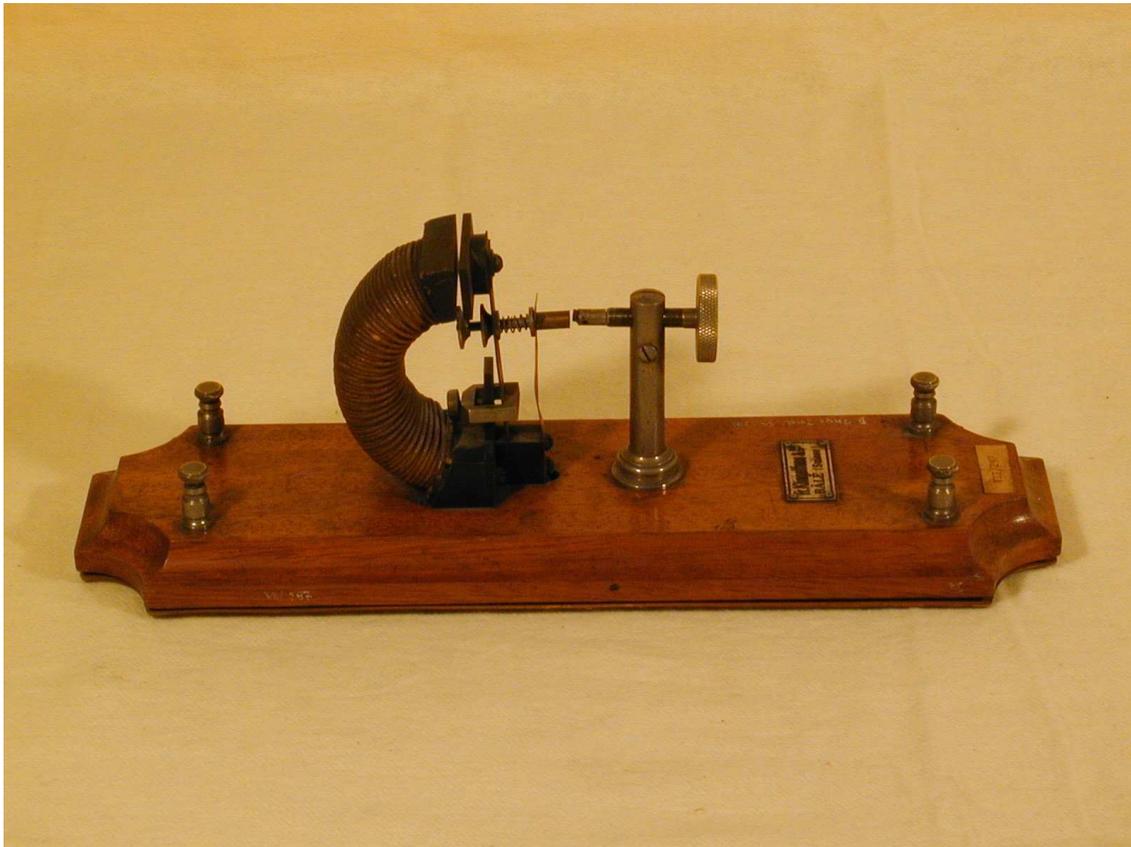
Datum: 2003-04-07

Inventarnummer: VII/339-9/12

Abmessung: Höhe 36 cm

Zustand: 1

3.195 Platinunterbrecher



Beschreibung: Platinunterbrecher

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Klingelfuss und Co

Inventarnummer: VII/297

Kennzeichnung: Firmenschild; Fr.Klingelfuss und Co, Bale (Suisse)

Abmessung: Grundplatte 33 x 10 cm

Zustand: 1 - 2

3.196 Präzisions Millivolt Amperemeter



Beschreibung: Präzisions Millivolt und Amperemeter in Holzkassette, mit 5 Nebenschlußwiderständen
VII/20/1 bis VII/20/5

Datum: 2003-08-25

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/20

Fabr.Nr.: 45628

Kennzeichnung: Aufdruck auf Gehäuse; Siemens und Halske A.G; No 45628

Abmessung: Kassette 23 x 23 x 12 cm

Zustand: 2

3.197 Präzisions Volt und Amperemeter für Gleichstrom



Beschreibung: Präzisions Volt- und Amperemeter für Gleichstrom (7 Bereiche)

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/54

Kennzeichnung: Firmenschild; Siemens und Halske

Abmessung: Grundbrett 18 x 20,5 cm

Zustand: 1 - 2

3.198 Präzisionsglimmerkondensator gestöpselt



Beschreibung: Präzisionsglimmerkondensator gestöpselt von 0,001 bis 0,4 Mikrofarad

Datum: 2003-01-13

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/206

Kennzeichnung: Firmenschild; Edelmann München

Abmessung: 31,5 x 18,5 x 12,5 cm

Zustand: 1

3.199 Präzisionskondensator



Beschreibung: Präzisionskondensator 0,1 °F

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Edelmann

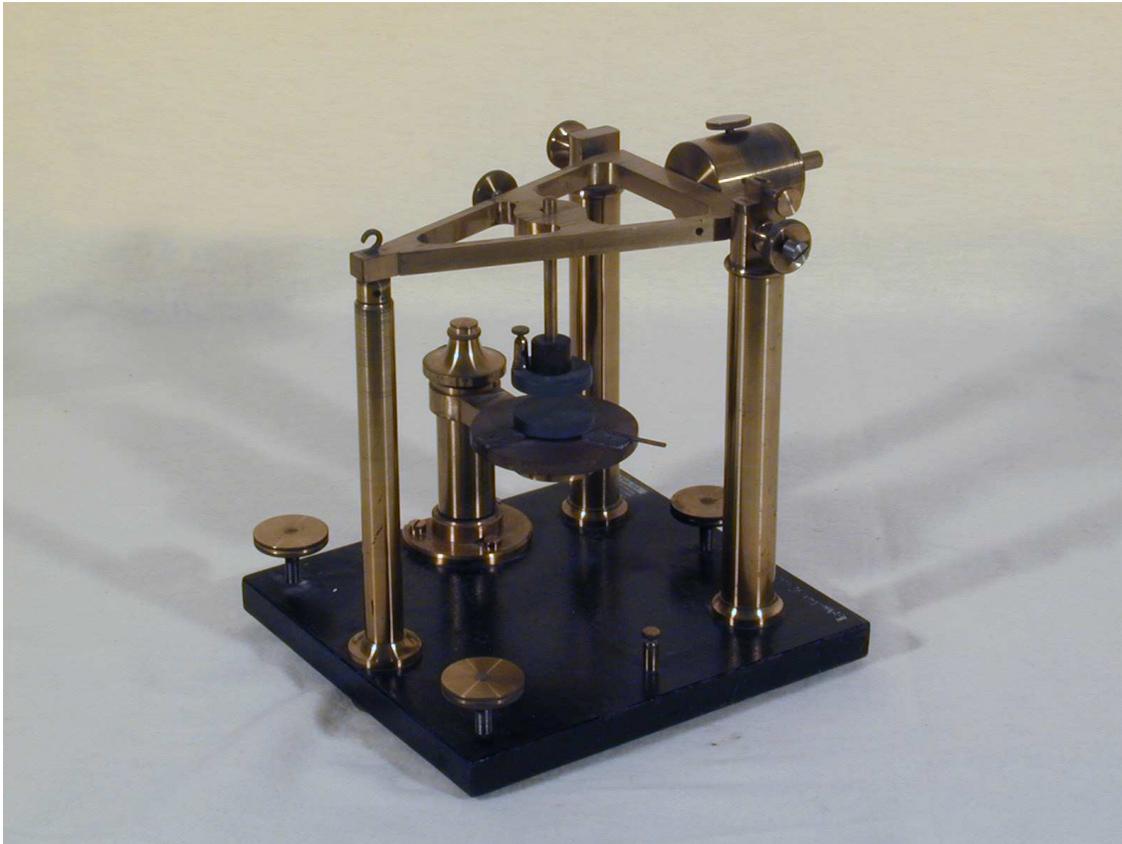
Inventarnummer: VII/202

Kennzeichnung: Firmenschild; Edelmann München

Abmessung: Holzkasten 18 x 22 x 9 cm

Zustand: 1

3.200 Präzisionskondensator mit Mikrometerschraube



Beschreibung: Präzisionskondensator mit Mikrometerschraube

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Spindler und Hoyer

Inventarnummer: VII/442

Abmessung: Grundplatte 19,5 x 21 cm

Zustand: 2

3.201 Präzisionsmillivolt und Amperemeter in Holzkassette



Beschreibung: Präzisionsmillivolt und Amperemeter mit 3 Shunts in Holzkassette

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/16, VII/16/1, VII/16/2, VII/16/3

Fabr.Nr.: 27558, 15101, 9057, 9985

Abmessung: 23,5 x 23,5 x 11,5 cm

Zustand: 1 - 2

3.202 Pulujisches Entladungsrohr a



Beschreibung: Pulujisches Entladungsrohr auf Holzfuß (Blumenstrauß)

Datum: 2003-11-10

Firma: Fa. Rich.Müller-Uri

Inventarnummer: VII/574

Kennzeichnung: Aufkleber auf Fußunterseite; Rich.Müller-Uri, Braunschweig

Abmessung: Höhe 34 cm

Zustand: 1 - 2

3.203 Pulujsches Entladungsrohr b



Beschreibung: Pulujsches Entladungsrohr mit phosphoreszierender Substanz auf Holzfuß

Datum: 2003-11-10

Firma: Fa. Rich.Müller-Uri

Inventarnummer: VII/339/7/12

Kennzeichnung: Aufkleber auf Fußunterseite; Rich.Müller-Uri, Braunschweig

Abmessung: Höhe 22 cm

Zustand: 1 - 2

3.204 Pulujisches Entladungsrohr c



Beschreibung: Pulujisches Entladungsrohr mit Leuchtschirm, Strahldemonstration, auf Holzfuß

Datum: 2003-11-10

Inventarnummer: VII/339-8/12

Abmessung: Rohrlänge 40 cm

Zustand: 1 - 2

3.205 Quecksilberunterbrecher



Beschreibung: Quecksilberunterbrecher

Datum: 2003-09-29

Inventarnummer: VII/426/1

Abmessung: Höhe 50 cm

Zustand: 2

3.206 Registrierapparat in Holzkassette



Beschreibung: Registrierapparat in Holzkassette

Datum: 2003-03-31

Firma: Fa. Mayer und Wolf

Inventarnummer: VII/265

Fabr.Nr.: 71

Kennzeichnung: Schrift auf Grundplatte; Mayer und Wolf, Wien No 71

Abmessung: Grundplatte 23 x 45 cm

Zustand: 1 - 2

3.207 Registrierapparat in Holzkassette Vogelperspektive



Beschreibung: Registrierapparat in Holzkassette

Datum: 2003-03-31

Firma: Fa. Mayer und Wolf

Inventarnummer: VII/265

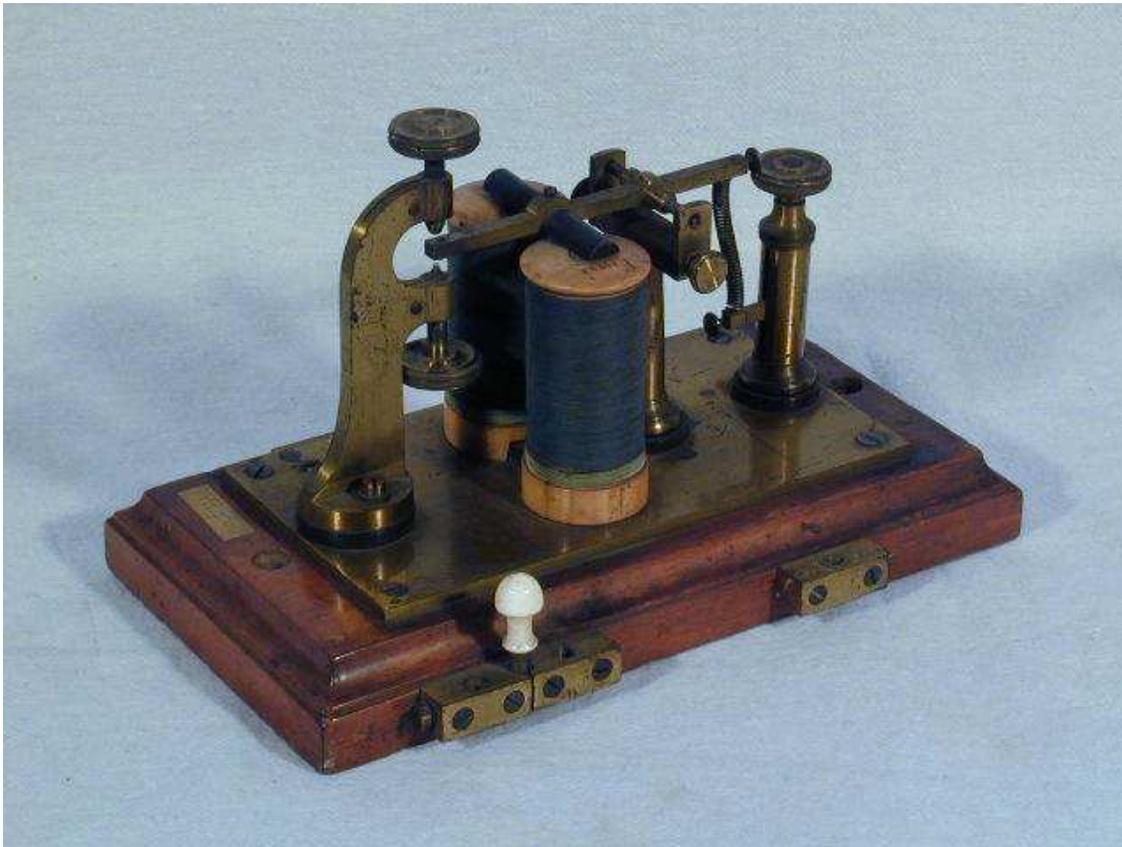
Fabr.Nr.: 71

Kennzeichnung: Schrift auf Grundplatte; Mayer und Wolf, Wien No 71

Abmessung: Grundplatte 23 x 45 cm

Zustand: 1 - 2

3.208 Relais



Beschreibung: Relais

Datum: 2003-12-01

Firma: Fa. Schöffler

Inventarnummer: VII/370

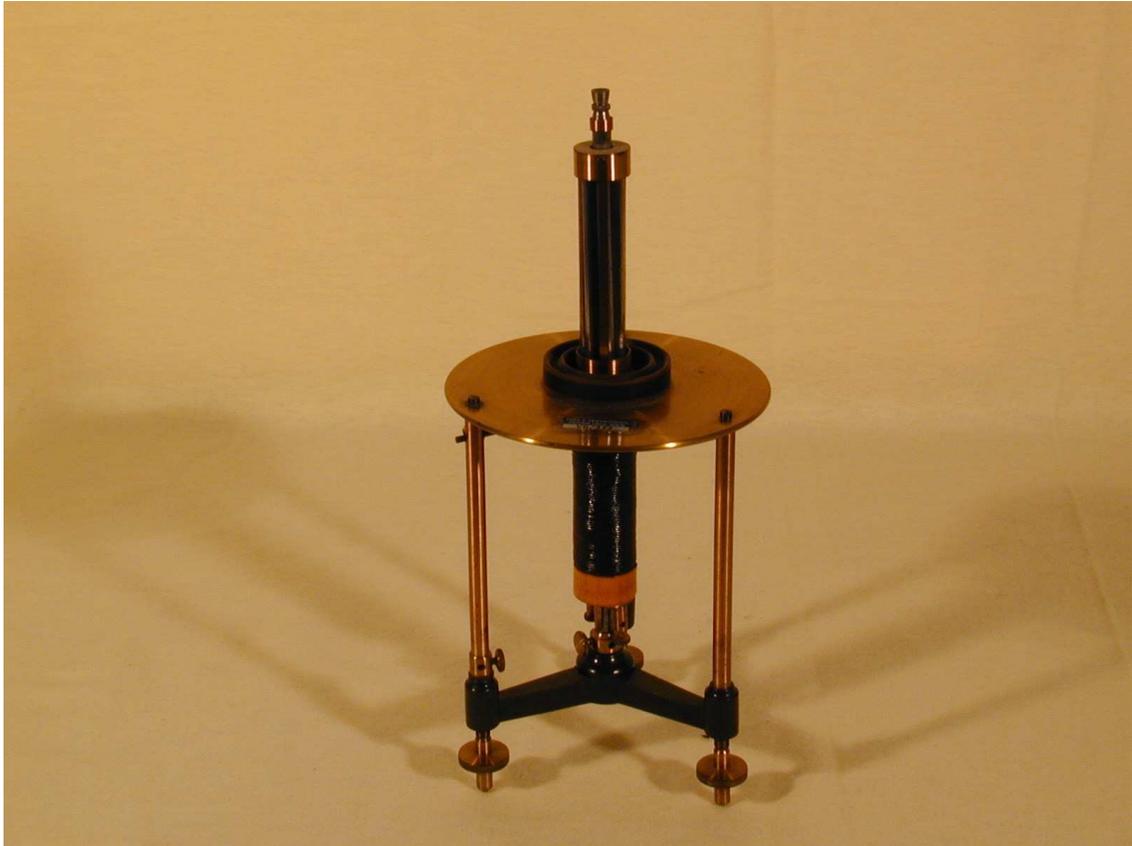
Fabr.Nr.: 4374

Kennzeichnung: Eindruck auf Grundplatte; O.Schöffler Wien, No 4374

Abmessung: Holzgrundplatte 23 x 13 cm

Zustand: 2 - 3

3.209 Rotationsapparat nach Jamin



Beschreibung: Rotationsapparat nach Jamin (Leiter fehlt)

Datum: 2003-01-13

Firma: Fa. Stefflitschek

Inventarnummer: VII/273

Abmessung: Höhe 35 cm

Zustand: 1

3.210 Rotierender Quecksilberunterbrecher



Beschreibung: Rotierender Quecksilberunterbrecher

Datum: 2003-11-17

Inventarnummer: VII/295

Abmessung: Höhe 46 cm

Zustand: 1 - 2

3.211 Runde Glimmerkondensatoren



Beschreibung: Runde Glimmerkondensatoren

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/207, VII/208, VII/209, VII/210, VII/211

Kennzeichnung: Firmenschild; Edelmann München 0,001 °F; 0,005 °F; 0,01 °F; 0,05 °F; 0,1 °F

Anzahl: 5

Abmessung: Gehäusedurchmesser 15 cm

Zustand: 1 - 2

3.212 Runde Widerstandsdekade mit Kurbeln und Stöpseln



Beschreibung: Runde Widerstandsdekade mit 5 Kurbeln und 4 Stöpseln

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: alte Inv.Nr.: III/49

Fabr.Nr.: 069782

Kennzeichnung: Typenschild 1; Siemens und Halske, Manganin

Typenschild 2; Präzisionswiderstand, Belastung: maximal 2 Watt, Temp. Steig. oa. 15 °C
n. 30 min, Höchstspannung 50 V für jede Abt.

Abmessung: Durchmesser 30 cm, Höhe 21 cm

Zustand: 2

3.213 Runde Widerstandsdekade mit Kurbeln und Stöpseln ausgeleuchtet



Beschreibung: Runde Widerstandsdekade mit 5 Kurbeln und 4 Stöpseln

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: alte Inv.Nr.: III/49

Fabr.Nr.: 069782

Kennzeichnung: Typenschild 1; Siemens und Halske, Manganin

Typenschild 2; Präzisionswiderstand, Belastung: maximal 2 Watt, Temp. Steig. oa. 15 °C
n. 30 min, Höchstspannung 50 V für jede Abt.

3.213. RUNDE WIDERSTANDSDEKADE MIT KURBELN UND STÖPSELN AUSGELEUCHTET225

Abmessung: Durchmesser 30 cm, Höhe 21 cm

Zustand: 2

3.214 Runder Glimmerkondensator



Beschreibung: Runder Glimmerkondensator (0,005 Mikrofarad)

Datum: 2003-01-13

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/208

Kennzeichnung: Firmenschild; Edelmann München

Abmessung: Durchmesser 15 cm

Zustand: 1 - 2

3.215 Röntgenröhre a



Beschreibung: Röntgenröhre

Datum: 2003-04-07

Inventarnummer: VII/339-11/12

Abmessung: Höhe 55 cm

Zustand: 1

3.216 Röntgenröhre b



Beschreibung: Röntgenröhre für Strukturuntersuchungen (max 200 kV)

Datum: 2003-11-03

Firma: Fa. Müller Metwa

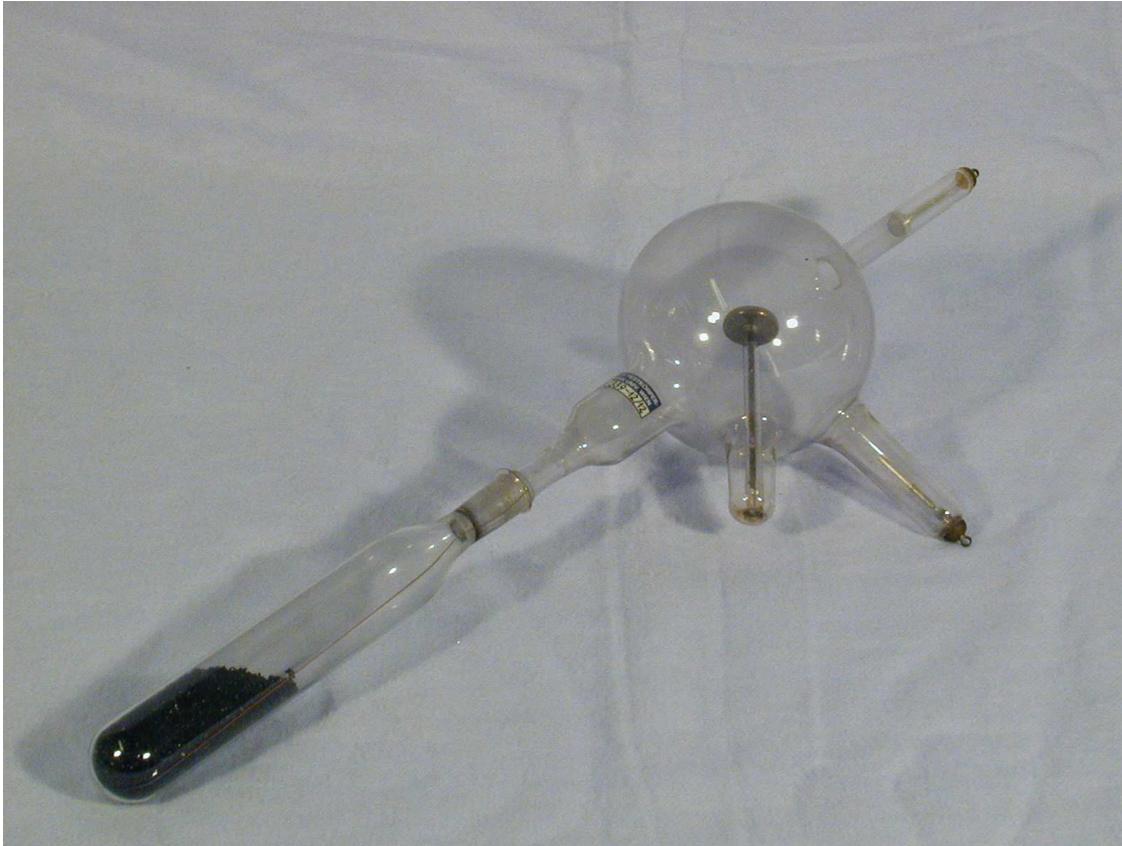
Fabr.Nr.: 333177

Kennzeichnung: Firmenschild; MÜLLER METWA METALLIX E

Abmessung: Länge 100 cm

Zustand: 2

3.217 Röntgenröhre mit Absorptionskohle



Beschreibung: Röntgenröhre mit Absorptionskohle

Inventarnummer: VII/339-12/12

Abmessung: Länge 50 cm

Zustand: 1

3.218 Saitengalvanometer nach Einthofen



Beschreibung: Saitengalvanometer nach Einthofen Edelmann

Datum: 2004-01-26

Firma: Fa. Edelmann

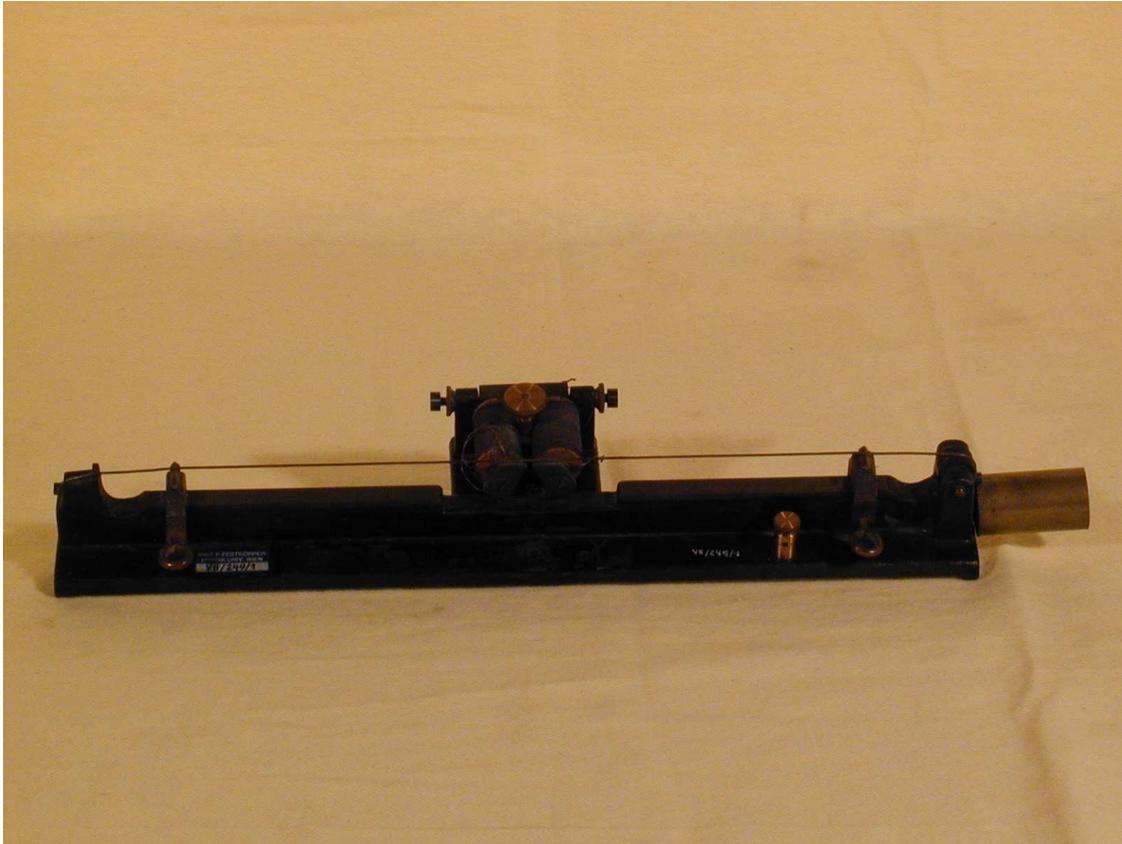
Inventarnummer: VII/36

Kennzeichnung: Firmenschild auf Spulenjoch; Physikalisch Mech. Institut von Prof.Dr.M.Th.Edelmann, München

Abmessung: Länge über alles 49 cm

Zustand: 2

3.219 Saitenunterbrecher für optisches Telephon nach Wien



Beschreibung: Saitenunterbrecher für optisches Telephon nach Wien

Datum: 2003-02-03

Firma: Fa. Demke

Inventarnummer: VII/249/1

Abmessung: Länge 42 cm

Zustand: 2

3.220 Schalldämpfendes Induktorium



Beschreibung: Schalldämpfendes Induktorium

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Ruhstrat

Inventarnummer: VII/302

Fabr.Nr.: 101

Kennzeichnung: Firmenschild; Gebr. Ruhstrat Göttingen

Abmessung: Höhe mit Deckel 17 cm

Zustand: 1 - 2

3.221 Schleifdrahtbrücke



Beschreibung: Schleifdrahtbrücke, Demonstrationsgerät

Datum: 2003-11-17

Firma: Fa. Hartmann und Braun AG

Inventarnummer: VII/144

Fabr.Nr.: 694

Kennzeichnung: Eindruck auf Holzgrundgestell; Hartmann und Braun AG, Frankfurt A.M.

Abmessung: Länge 105 cm

Zustand: 1 - 2

3.222 Schleifengalvanometer in Holzkassette



Beschreibung: Schleifengalvanometer in Holzkassette (unvollständig)

Datum: 2002-12-09

Firma: Fa. Zeiss

Inventarnummer: VII/234

Fabr.Nr.: 10201

Kennzeichnung: Schrift auf Deckel; Carl Zeiss Jena, No 10201

Abmessung: Höhe 25 cm

Zustand: 1

3.223 Schleifengalvanometer in Holzkassette mit Zubehör



Beschreibung: Schleifengalvanometer in Holzkassette

Datum: 2003-03-31

Firma: Fa. Carl Zeiss

Inventarnummer: VII/55

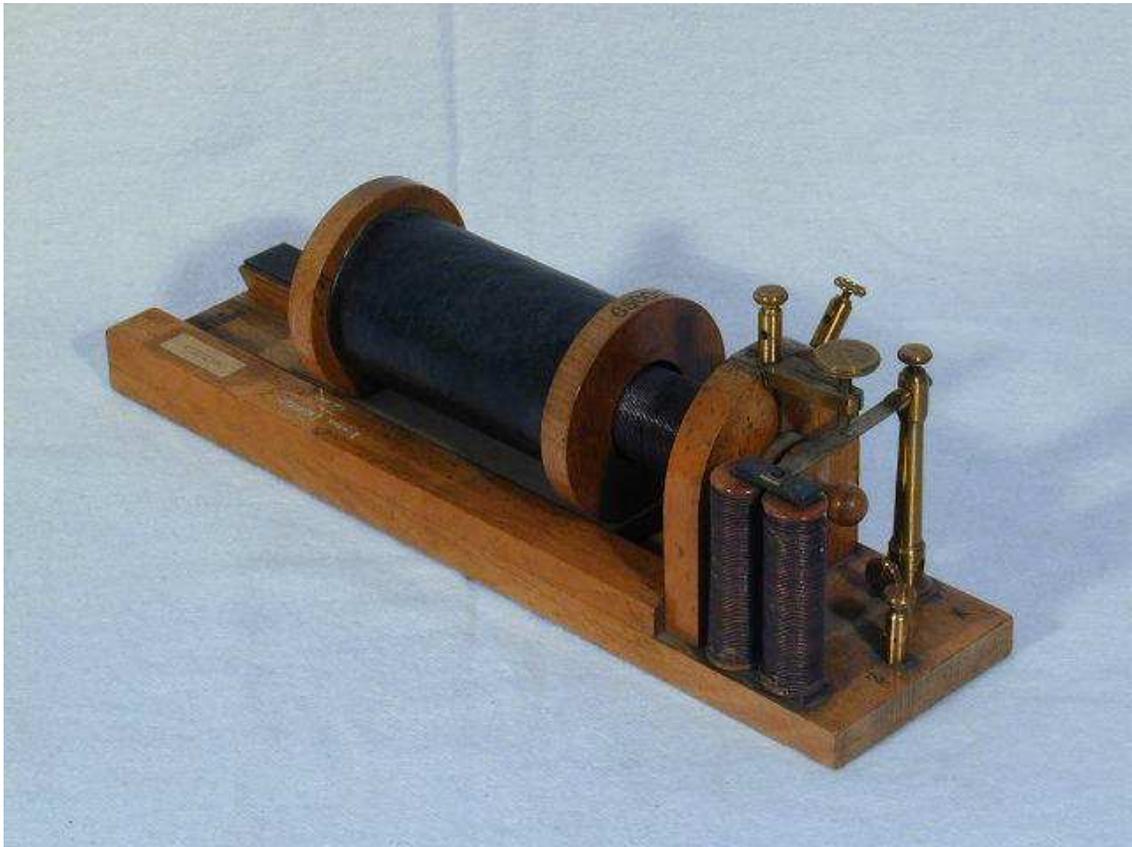
Fabr.Nr.: 10202

Kennzeichnung: Firmenschild auf Deckel; Carl Zeiss Jena, No 10202

Abmessung: Höhe 25 cm

Zustand: 1 - 2

3.224 Schlitteninduktorium



Beschreibung: Schlitteninduktorium

Datum: 2003-10-20

Firma: Fa. Mayer und Wolf

Inventarnummer: VII/238

Kennzeichnung: Einprägung auf Grundbrett; Mayer und Wolf, Wien

Abmessung: Länge Grundbrett 31,5 cm

Zustand: 1 - 2

3.225 Schlitteninduktorium auf Holzschlitten



Beschreibung: Schlitteninduktorium auf Holzschlitten

Datum: 2003-01-20

Inventarnummer: VII/534

Abmessung: Länge 52 cm

Zustand: 1 - 2

3.226 Schwingungsmagnetometer



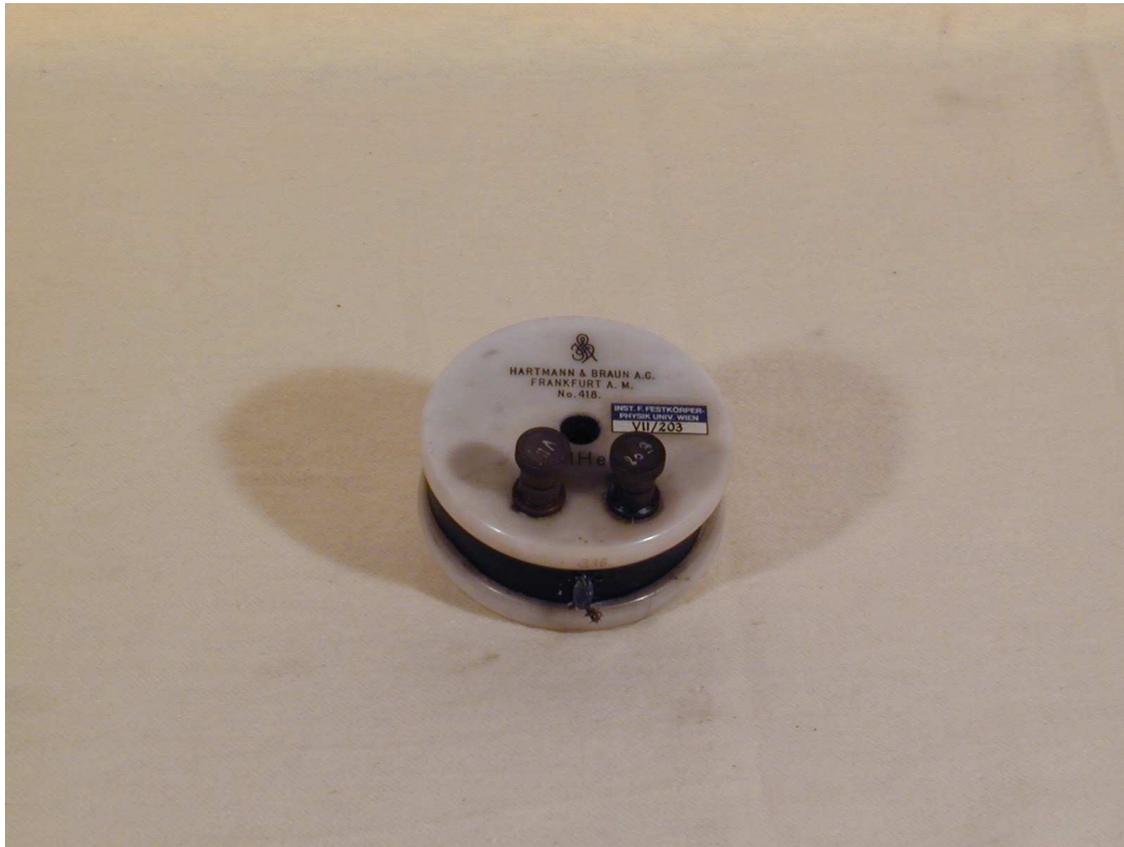
Beschreibung: Schwingungsmagnetometer mit Holzstativ

Datum: 2003-09-15

Abmessung: Höhe 115 cm

Zustand: 2

3.227 Selbstinduktionsnormal a



Beschreibung: Selbstinduktionsnormal (0,01 Henry)

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/203

Fabr.Nr.: 418

Kennzeichnung: Gravur auf Marmorgehäuse; Hartmann und Braun, Frankfurt A/M, No 418

Abmessung: Gehäusedurchmesser 10 cm

Zustand: 1 - 2

3.228 Selbstinduktionsnormal b



Beschreibung: Selbstinduktionsnormal in Marmorgehäuse (0,001 Henry)

Datum: 2003-11-03

Firma: Fa. Hartmann und Braun AG

Inventarnummer: VII/204

Fabr.Nr.: 369

Kennzeichnung: Eindruck auf oberer Fläche; Hartmann und Braun AG, Frankfurt a.M.

Abmessung: Durchmesser 10 cm

Zustand: 1 - 2

3.229 Selbstinduktionsnormal c



Beschreibung: Selbstinduktionsnormal in Marmorgehäuse (21,7 Ohm, 0,1 Henry)

Datum: 2003-11-03

Firma: Fa. Siemens und Halske

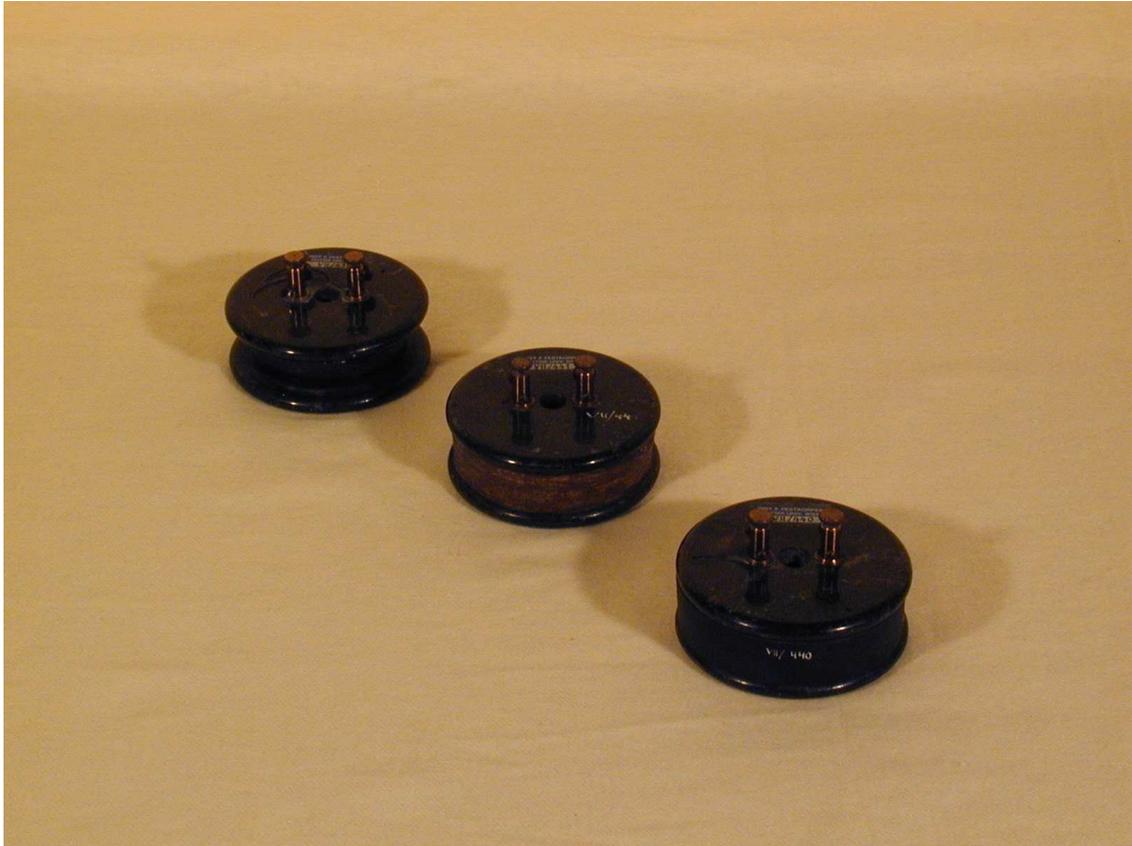
Inventarnummer: VII/193

Fabr.Nr.: 19180

Abmessung: Durchmesser 15 cm

Zustand: 1 - 2

3.230 Selbstinduktionsspulen



Beschreibung: Selbstinduktionsspulen 10^6 cm, 10^7 cm, 10^8 cm

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Siedentopf

Inventarnummer: VII/439, VII/440, VII/441

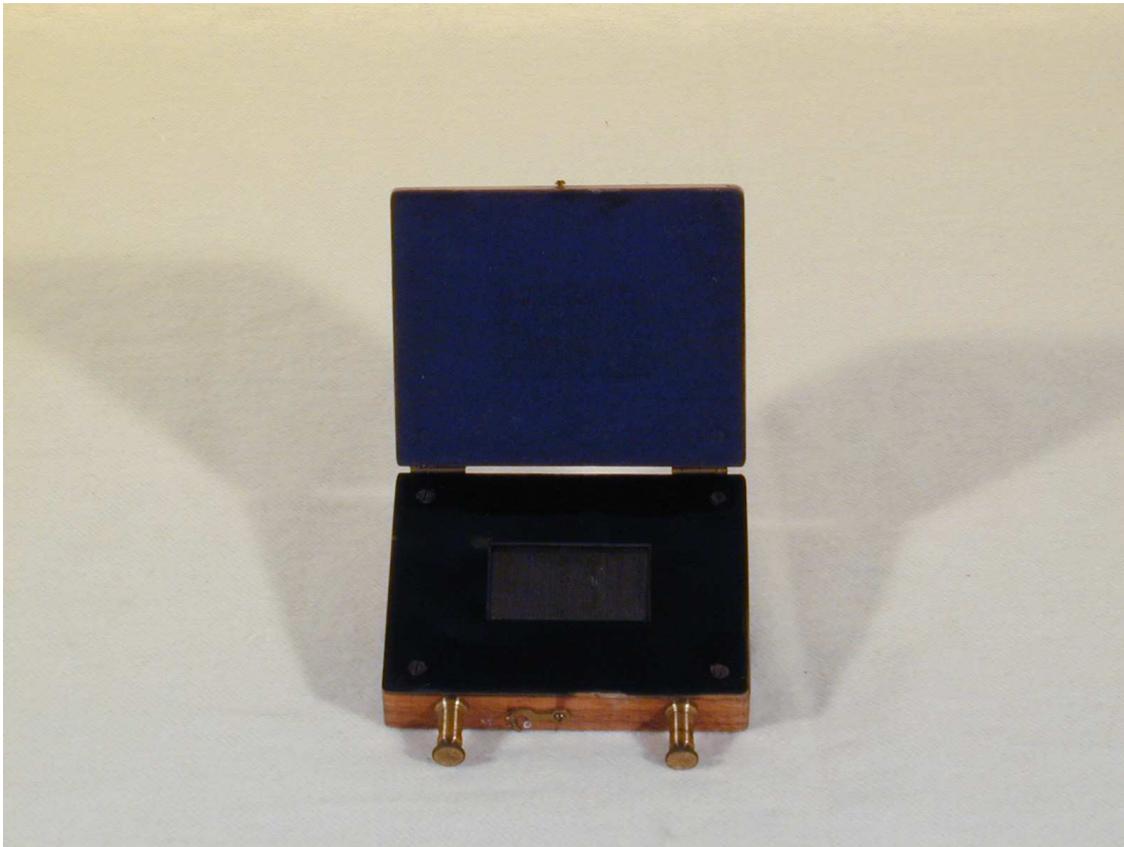
Kennzeichnung: Gravur auf Marmordeckel; Wilh.Siedentopf

Anzahl: 3

Abmessung: Durchmesser 9,5 cm

Zustand: 1

3.231 Selenzelle in Holzkassette



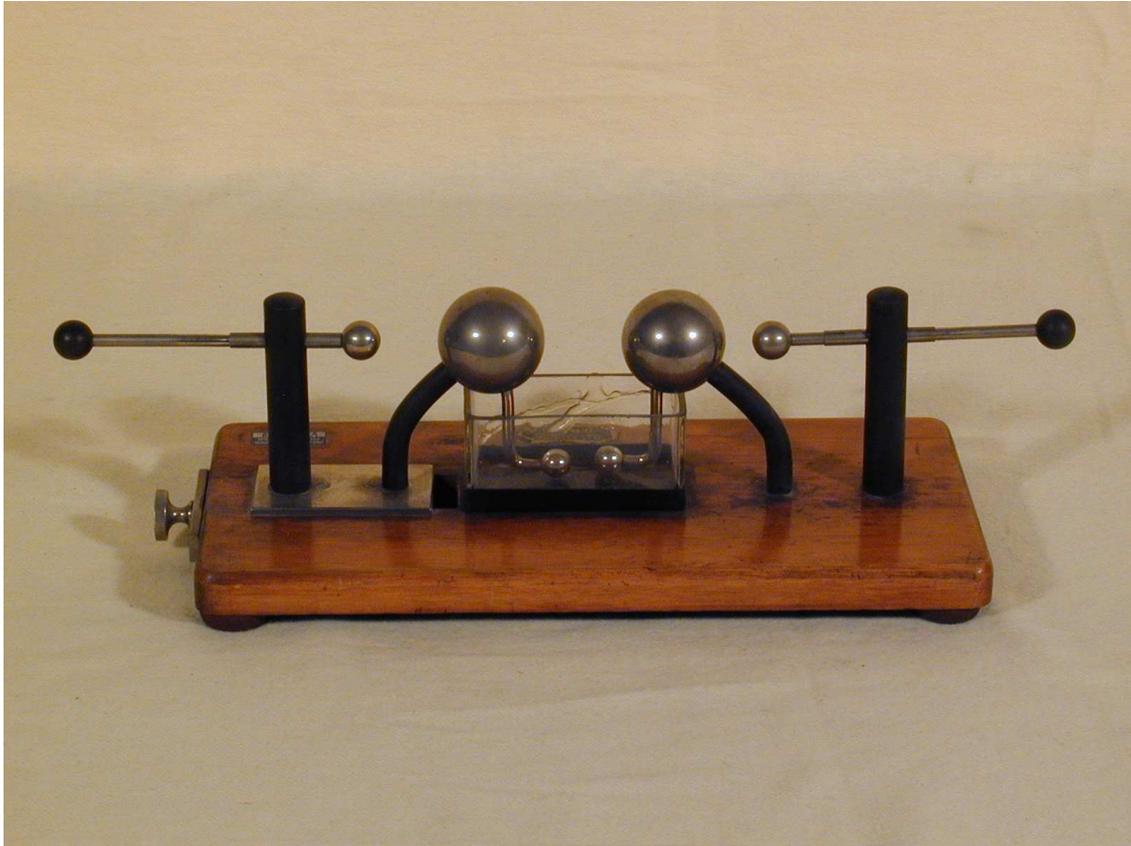
Beschreibung: Selenzelle in Holzkassette

Datum: 2003-01-13

Inventarnummer: VII/340

Abmessung: 10 x 8 x 2,5 cm

Zustand: 1

3.232 Sender für drahtlose Telegraphie

Beschreibung: Sender für drahtlose Telegraphie

Datum: 2003-02-03

Firma: Fa. Max Kohl

Inventarnummer: VII/294/19

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundplatte; Max Kohl A.G. Werkstätten für Präzisionsmechanik, Chemnitz i.Sa.

Abmessung: Grundplatte 14 x 30 cm

Zustand: 2

3.233 Silbercoulombmeter



Beschreibung: Silbercoulombmeter

Datum: 2003-10-13

Firma: Fa. Hartmann und Braun A.G.

Inventarnummer: VII/293

Fabr.Nr.: 278

Kennzeichnung: Aufdruck auf Holzgrundplatte; Hartmann und Braun A.G; Frankfurt A.M; No 278

Abmessung: Grundplatte 10 x 15 cm

Zustand: 2

3.234 Sinusbussole

Beschreibung: Sinusbussole

Datum: 2003-08-18

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/2

Fabr.Nr.: 1541

Kennzeichnung: Gravur auf Grundplatte; Siemens und Halske, Berlin, No 1541

Abmessung: Durchmesser Leiterring 21 cm

Zustand: 1 - 2

3.235 Sinuselektrometer nach Kohlrausch



Beschreibung: Sinuselektrometer nach Kohlrausch mit Rohrnadel und Stahlnadel

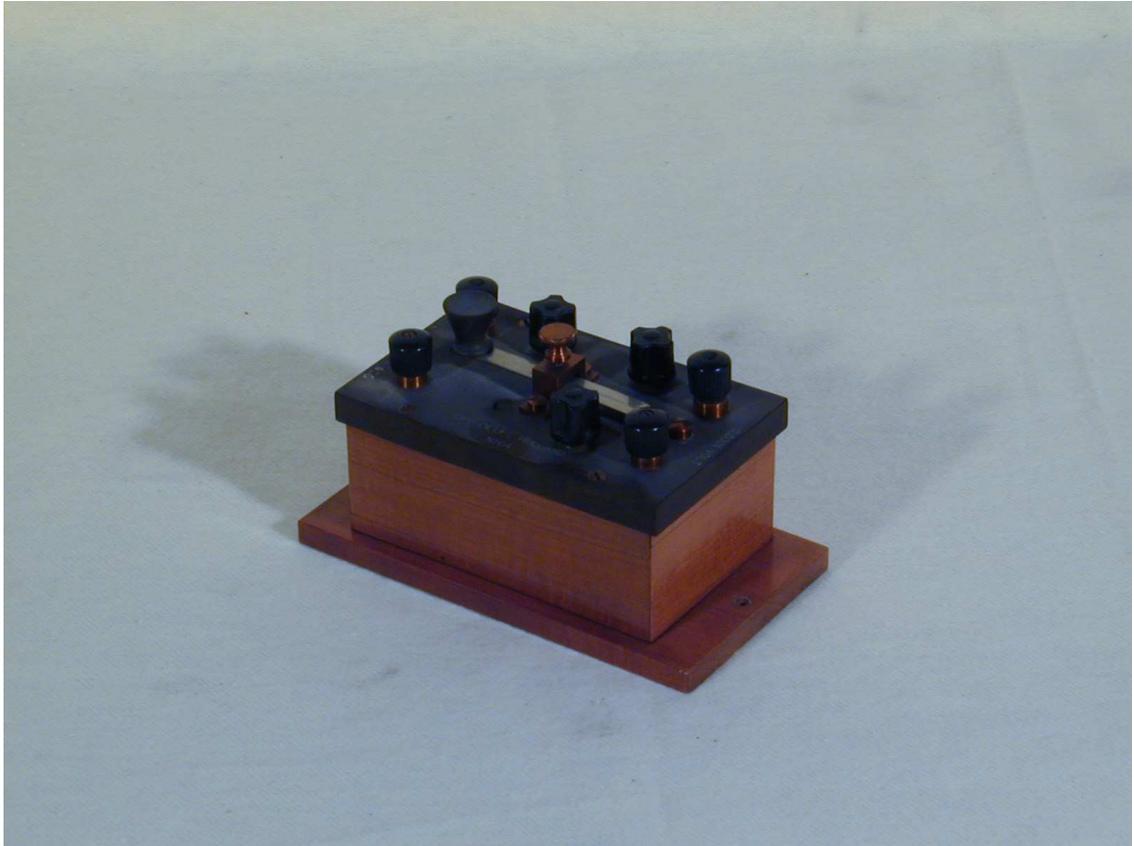
Datum: 2003-03-24

Inventarnummer: VII/27, VII/27/2, VII/27/1

Abmessung: Durchmesser Holzgrundplatte 25 cm

Zustand: 2

3.236 Spannungsteiler mit Taster



Beschreibung: Spannungsteiler mit Taster

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Kipp

Inventarnummer: VII/606

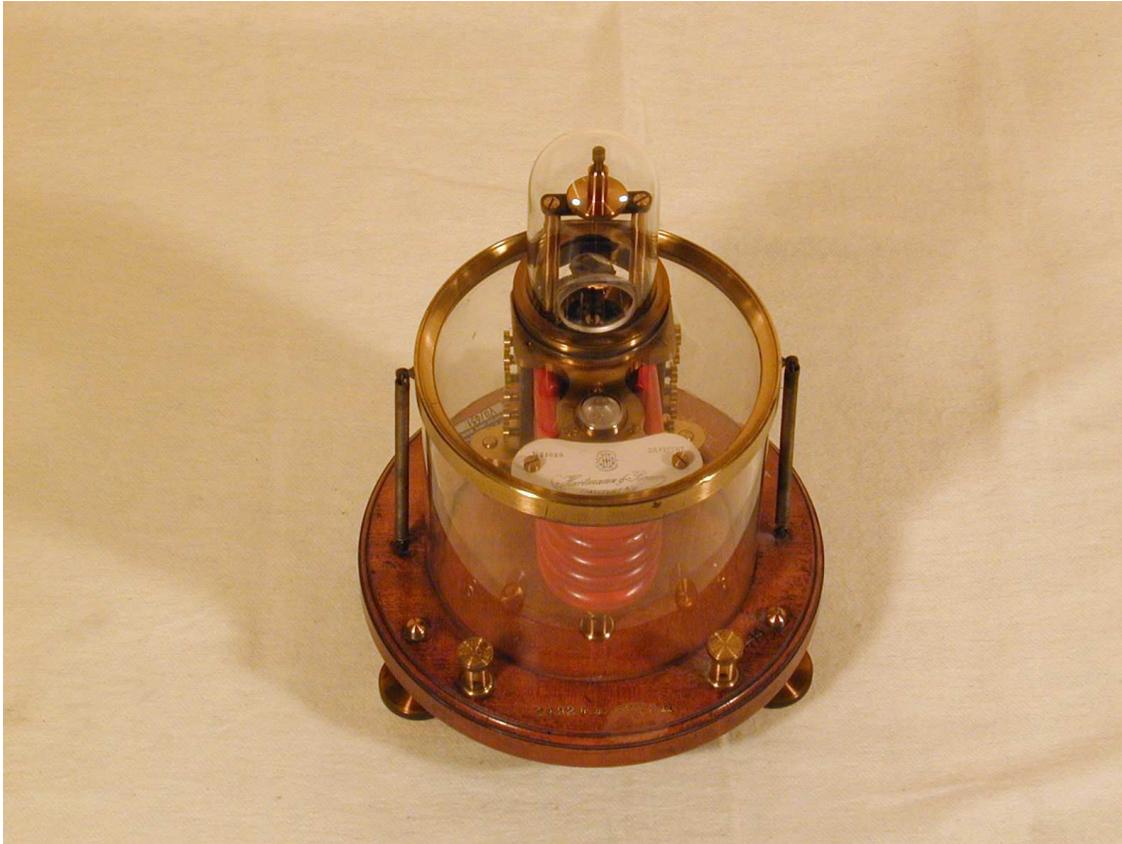
Fabr.Nr.: 64

Kennzeichnung: Gravur auf Platte; Kipp Delft Holland, No 64

Abmessung: 15 x 8 x 8 cm

Zustand: 1

3.237 Spiegelgalvanometer a



Beschreibung: Spiegelgalvanometer

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/651

Fabr.Nr.: 1028

Kennzeichnung: Typenschild; No 1028, D.R. Patent, Hartmann und Braun, Frankfurt A/M

Abmessung: Höhe 26 cm

Zustand: 1

3.238 Spiegelgalvanometer b



Beschreibung: Spiegelgalvanometer nach Thomson Szymansky

Datum: 2003-10-13

Firma: Fa. Keiser und Schmidt

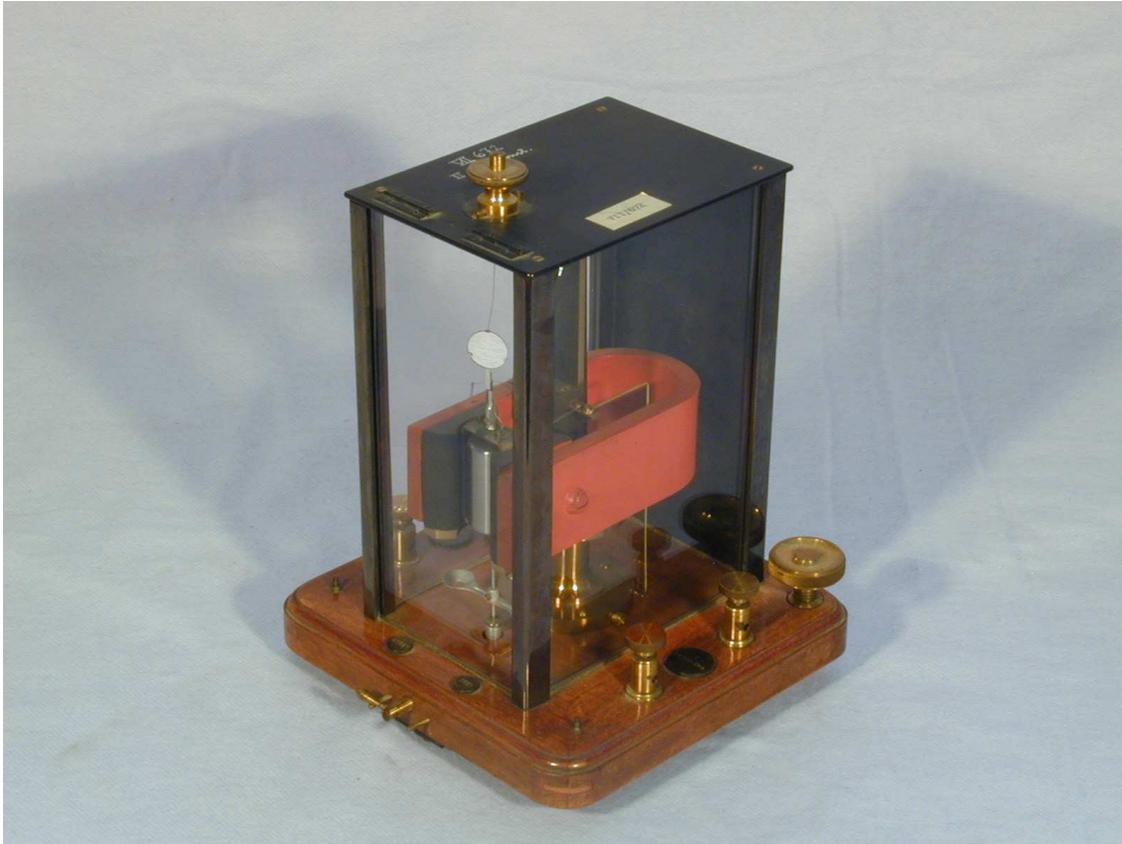
Inventarnummer: VII/15

Kennzeichnung: Eindruck auf Frontplatte; Keiser und Schmidt, Berlin

Abmessung: Höhe ohne Kompensationsmagnet 34 cm

Zustand: 2

3.239 Spiegelgalvanometer in Glasgehäuse



Beschreibung: Spiegelgalvanometer in Glasgehäuse (100 Ohm, 5 Ohm)

Datum: 2003-04-28

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/672

Fabr.Nr.: 66

Kennzeichnung: Gravur auf Gehäusedeckel; Hartmann und Braun AG, Frankfurt a.M.

Abmessung: Höhe 23 cm

Zustand: 1 - 2

3.240 Spiegelgalvanometer mit Doppelspule



Beschreibung: Spiegelgalvanometer mit Doppelspule No 730; $R_1 = \text{ca } 2,0 \text{ Ohm}$, $R_2 = \text{ca } 2,7 \text{ Ohm}$
No 865; $R_1 = \text{ca } 4,7 \text{ Ohm}$, $R_2 = \text{ca } 720 \text{ Ohm}$

Datum: 2003-01-13

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/719, VII/990

Fabr.Nr.: 730, 865

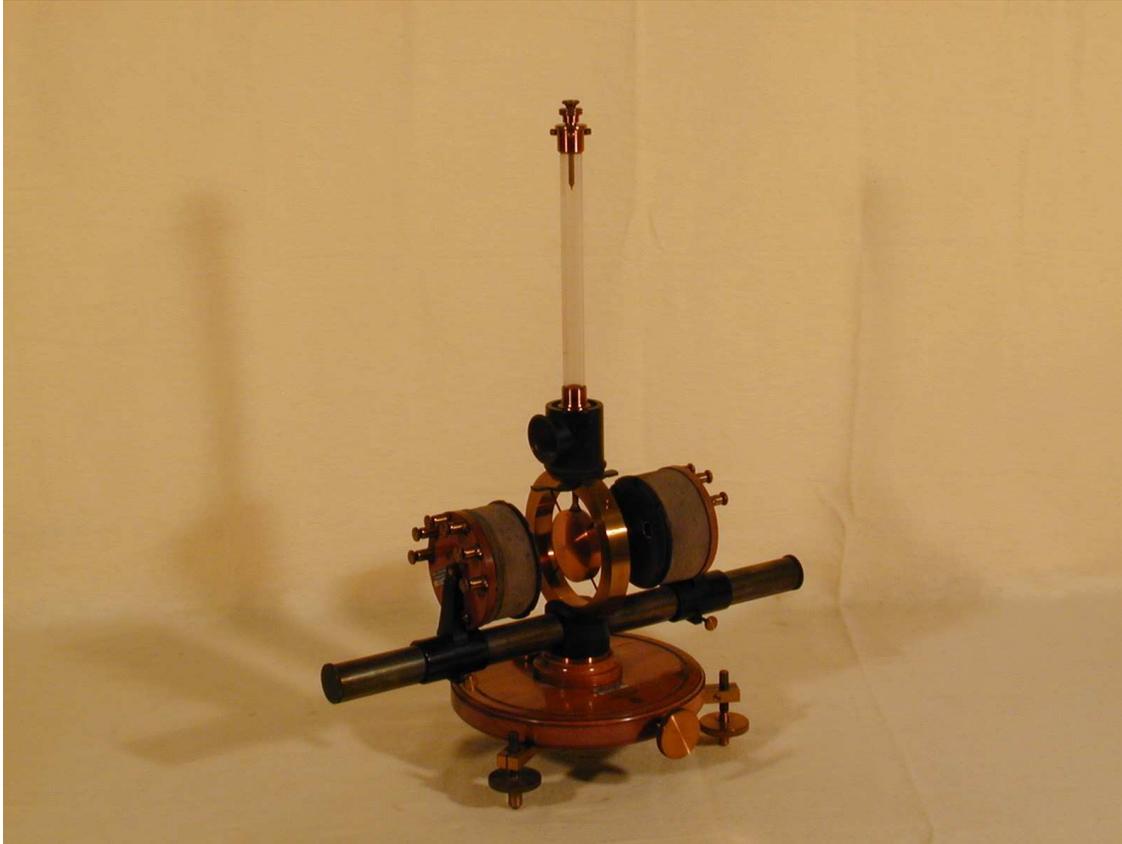
Kennzeichnung: Gravur auf Deckel; Hartmann und Braun A.G. Frankfurt A.M.

Anzahl: 2

Abmessung: Höhe 24,5 cm

Zustand: 1 - 2

3.241 Spiegelgalvanometer mit Spulenpaar und Kupferpanzer



Beschreibung: Spiegelgalvanometer mit Spulenpaar und Kupferpanzer

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/487

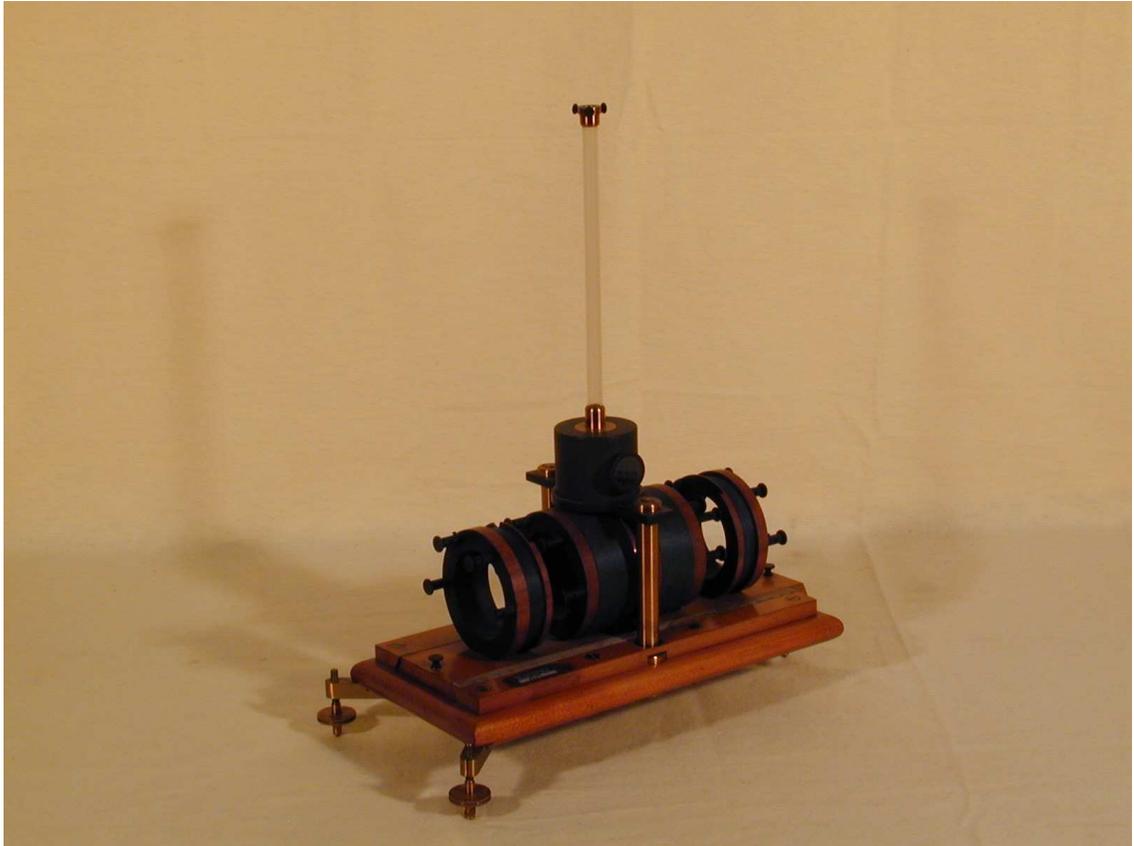
Fabr.Nr.: 58

Kennzeichnung: Aufdruck auf Grundplatte; Hartmann und Braun, Frankfurt A/M, No 58

Abmessung: Höhe 53 cm

Zustand: 1 - 2

3.242 Spiegelgalvanometer mit Spulenpaaren



Beschreibung: Spiegelgalvanometer mit 2 Spulenpaaren

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Plath

Inventarnummer: VII/1

Abmessung: Höhe 43 cm

Zustand: 1 - 2

3.243 Stabmagnet klappbar



Beschreibung: Stabmagnet klappbar nach Brackenhoffer in Etui

Datum: 2003-08-11

Inventarnummer: VII/312

Kennzeichnung: Gravur auf Messingfassung; Faisceau Magnetique de M.Brackenhoffer fait par Fahlmer et Diebolt a Strasbourg

Abmessung: Länge geklappt 16 cm

Zustand: 1

3.244 Stahlmagnet



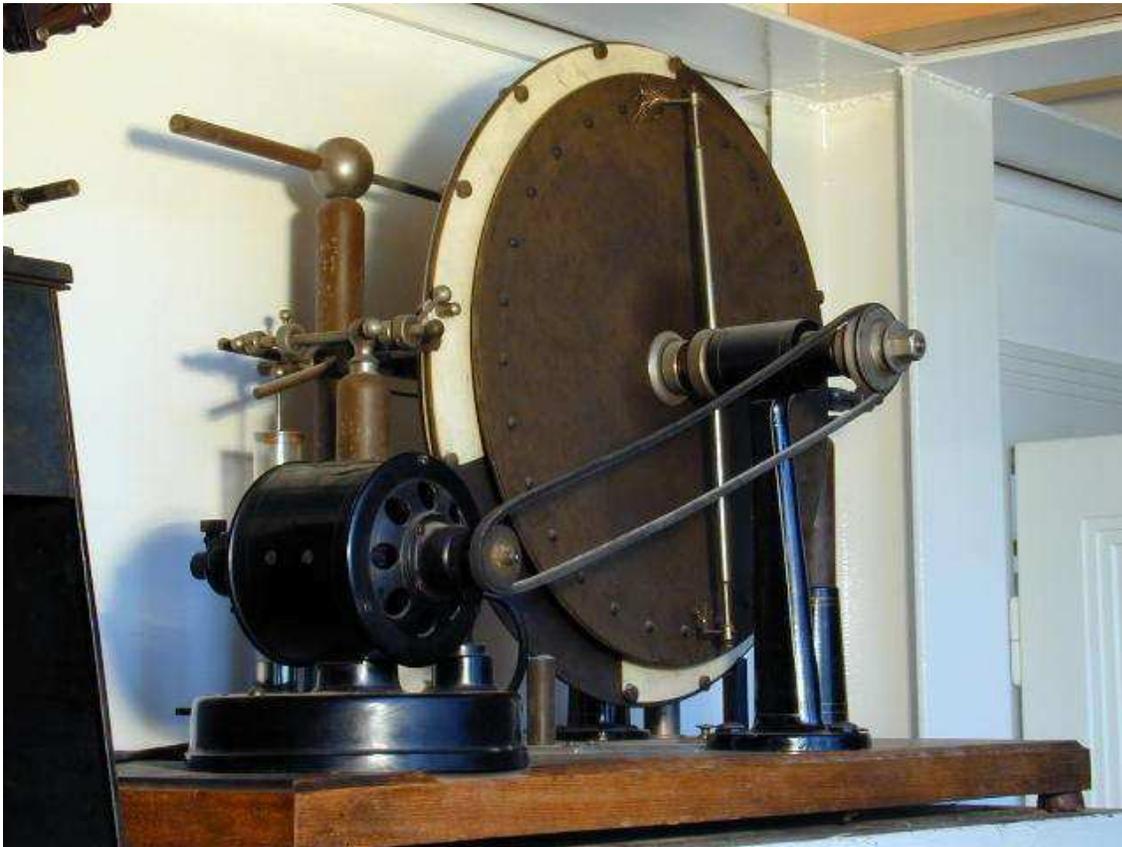
Beschreibung: Stahlmagnet mit geschliffenen Polflächen

Datum: 2003-11-03

Abmessung: Länge 22 cm

Zustand: 2

3.245 Starkstrom Influenzmaschine nach Wehrsen



Beschreibung: Große Influenzmaschine nach Wommelsdorf mit Motorantrieb

Datum: 2003-09-17

Firma: Fa. Goetze

Inventarnummer: VII/290

Abmessung: Grundbrett 115 x 55 cm, Scheibendurchmesser 62 cm

Zustand: 2

3.246 Stimmgabelträger mit Magnet und Gabel



Beschreibung: Stimmgabelträger mit Magnet und Gabel zur Erzeugung Lissajonsscher Figuren

Datum: 2003-09-29

Firma: Fa. Dubosqu

Inventarnummer: VII/72

Fabr.Nr.: 12

Kennzeichnung: Einprägung auf Gabelträger; J.und A.Dubosqu a Paris, No 12

Anzahl: 2 Stück

Abmessung: Höhe 62 cm

Zustand: 1

3.247 Stimmgabelunterbrecher



Beschreibung: Stimmgabelunterbrecher auf Holzgrundplatte

Datum: 2003-10-20

Firma: Fa. König

Inventarnummer: VII/54

Kennzeichnung: Eindruck auf Grundplatte; Rudolph König a Paris

Abmessung: Grundplatte 60 x 25 cm

Zustand: 2

3.248 Stromkalorimeter

Beschreibung: Stromkalorimeter

Datum: 2003-03-31

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/549

Abmessung: Durchmesser Holzgrundplatte 24 cm

Zustand: 2

3.249 Stromwaage



Beschreibung: Stromwaage

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/484

Kennzeichnung: Typenschild; Hartmann und Braun, Frankfurt A/M

Abmessung: Höhe 20 cm

Zustand: 1

3.250 Stromwandler



Beschreibung: Z - Stromwandler

Datum: 2003-10-13

Firma: Fa. WSW

Fabr.Nr.: 688880

Abmessung: 19 x 10 x 7 cm

Zustand: 1

3.251 Stöpselrheostat lang



Beschreibung: Stöpselrheostat (Summe 100 Ohm)

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Mayer und Wolf

Inventarnummer: VII/450

Kennzeichnung: Schild auf Gehäuse; 20 °C S.E; Wien

Abmessung: 29 x 8 x 9,5 cm

Zustand: 1 - 2

3.252 Stöpselrheostat mit Informationsschild



Beschreibung: Stöpselrheostat, 100 000 Ohm, Bakelitplatte gesprungen

Datum: 2003-01-13

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/467

Fabr.Nr.: 7726

Kennzeichnung: Beschriftung auf Kassette; Hartmann und Braun A.G; Frankfurt A.M; No 7726

Abmessung: 9 x 20 x 7,5 cm

Zustand: 2

3.253 Stöpselrheostat rund



Beschreibung: Stöpselrheostat, 100 000 Ohm

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/478

Fabr.Nr.: 921

Kennzeichnung: Aufdruck am Holzgehäuse; Hartmann und Braun, Frankfurt A/M, No 921

Abmessung: Gehäusedurchmesser 9 cm, Höhe 12 cm

Zustand: 1 - 2

3.254 Stöpselrheostaten in Holzkasten



Beschreibung: Stöpselrheostaten in Holzkasten

Datum: 2003-08-18

Firma: Fa. Hartmann und Braun A.G.

Inventarnummer: VII/463, VII/464, VII/471

Fabr.Nr.: 7722, 7723, 2869

Kennzeichnung: Gravur auf Oberplatte; Hartmann und Braun A.G. Frankfurt a.M; 1-4 Ohm,
10-40 Ohm, 10000-40000 Ohm

Anzahl: 3

Abmessung: 9 x 7,5 x 20 cm

Zustand: 2

3.255 Stöpselwiderstand Summe Hundert Ohm



Beschreibung: Stöpselwiderstand, Summe 100 Ohm, mit Marmorplatte

Datum: 2003-08-25

Firma: Fa. Gebr. Ruhstat

Inventarnummer: VII/461

Fabr.Nr.: 237

Kennzeichnung: Firmenschild auf Holzkasten; Gebr. Ruhstat, Göttinger Rheostaten und Schalttafelfabrik, Göttingen

Abmessung: Holzkasten 24 x 9 x 9 cm

Zustand: 1

3.256 Stöpselwiderstand bis vierzigtausend Ohm



Beschreibung: Stöpselwiderstand bis 40000 Ohm in Holzkasten

Datum: 2003-07-21

Firma: Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/468

Fabr.Nr.: 1829

Kennzeichnung: Aufdruck auf Oberplatte; Hartmann und Braun Frankfurt a.M; No 1829

Abmessung: Kasten 20 x 9 x 9 cm

Zustand: 2 - 3

3.257 Stöpselwiderstand bis zwanzigtausend Ohm



Beschreibung: Stöpselwiderstand bis 20000 Ohm

Datum: 2003-07-21

Firma: Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/123

Fabr.Nr.: 234440

Kennzeichnung: Firmenschild auf Kasten; Siemens und Halske, Manganin, No 234440

Abmessung: Kasten 21 x 17 x 14 cm

Zustand: 2

3.258 Stöpselwiderstandskasten



Beschreibung: Stöpselwiderstandskasten, 10 x 10 000 Ohm

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/472

Fabr.Nr.: 5929

Kennzeichnung: Gravur auf Platte; Siemens und Halske, Berlin

Abmessung: 22 x 14,5 x 14 cm

Zustand: 1

3.259 Tangentenbussole



Beschreibung: Tangentenbussole 27, Magnetträger defekt

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/213/2, VII/213/3, VII/214

Fabr.Nr.: 80, 27, 69

Kennzeichnung: Aufdruck auf Grundplatte; Hartmann und Braun, Frankfurt A/M

Abmessung: Höhe 57 cm

Zustand: 2

3.260 Tangentenbussole auf Holzdreibein



Beschreibung: Tangentenbussole auf Holzdreibein

Datum: 2003-08-18

Firma: Fa. Ekling

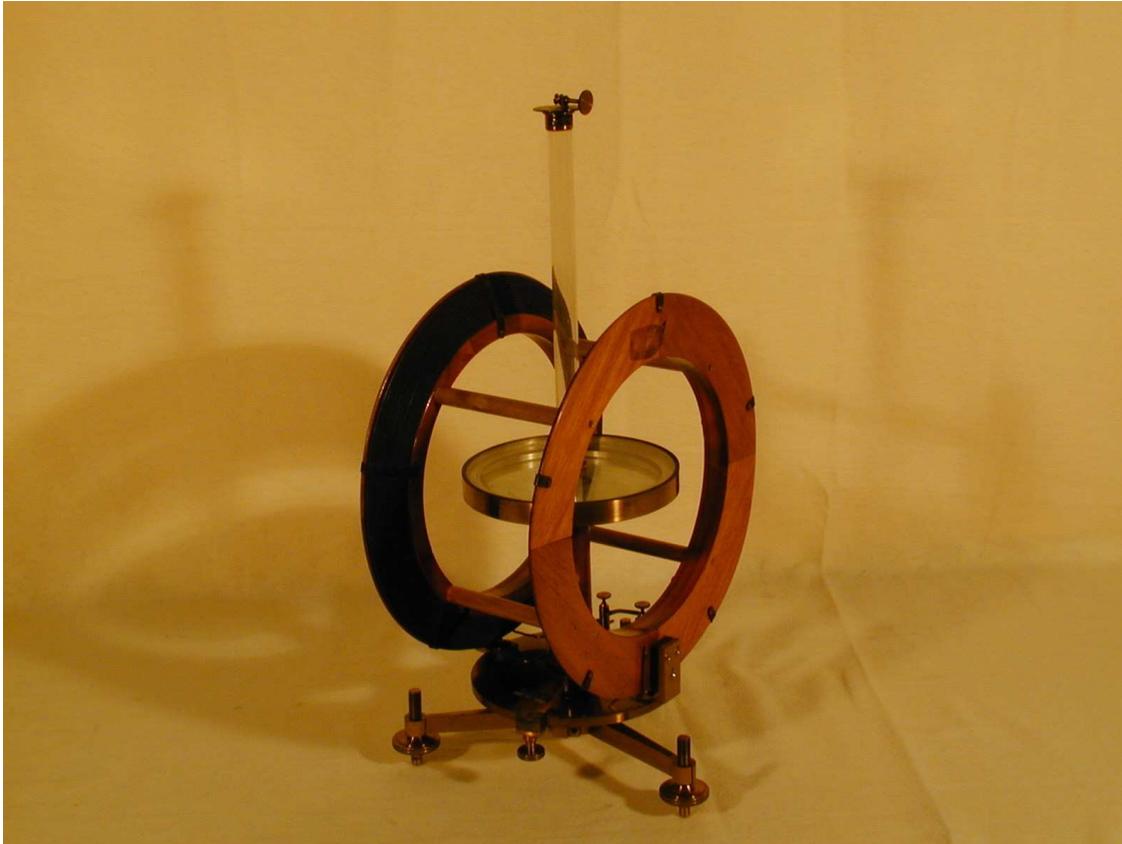
Fabr.Nr.: 13

Kennzeichnung: Gravur auf Leiterring; Joh.M.Ekling in Wien

Abmessung: Durchmesser Leiterring 23 cm

Zustand: 2

3.261 Tangentenbussole mit Helmholtzschen Spulenpaar



Beschreibung: Tangentenbussole mit Helmholtzschen Spulenpaar

Datum: 2003-01-27

Inventarnummer: VII/86

Abmessung: Höhe 50 cm

Zustand: 1 - 2

3.262 Technische Amperemeter



Beschreibung: Technische Amperemeter 10 A, 5 A, 20 A

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/48, VII/187, PVII/80

Fabr.Nr.: 442602, 714900, 442604

Anzahl: 3

Abmessung: Kästchen 12,5 x 13 x 7 cm

Zustand: 2 - 3

3.263 Technische Amperemeter für Gleich und Wechselstrom



Beschreibung: Technische Amperemeter 407090, für Gleichstrom und Wechselstrom 20 A oder 40 A 534338, für Gleichstrom 25 A

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/52, PVII/39

Fabr.Nr.: 407090, 534338

Anzahl: 2

Abmessung: 19,5 x 19,5 x 10 cm

Zustand: 2 - 3

3.264 Technische Stöpselwiderstände mit Marmorplatte



Beschreibung: Technische Stöpselwiderstände mit Marmorplatte 534, 10 Ohm 536, 1000 Ohm 537, 10 000 Ohm 538, 100 000 Ohm

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Gebr. Ruhstrat

Inventarnummer: VII/160, VII/162, VII/163, VII/164

Fabr.Nr.: 534, 536, 537, 538

Kennzeichnung: Firmenschild auf Gehäuse; Gebr. Ruhstrat, Göttingen

Anzahl: 4

Abmessung: 25 x 10 x 10 cm

Zustand: 1 - 2

3.265 Technische Voltmeter



Beschreibung: Technische Voltmeter, 130 V 443756, Deckglas gebrochen

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/231, VII/51

Fabr.Nr.: 443755, 443756

Anzahl: 2

Abmessung: Kästchen 12,5 x 12,5 x 7 cm

Zustand: 3

3.266 Technisches Amperemeter



Beschreibung: Technisches Amperemeter, 30 A

Datum: 2003-02-03

Inventarnummer: VII/84

Fabr.Nr.: 8004

Abmessung: Gehäusedurchmesser 22 cm

Zustand: 2 - 3

3.267 Technisches Amperemeter für Wandmontage



Beschreibung: Technisches Amperemeter für Wandmontage

Datum: 2003-07-21

Inventarnummer: VII/11

Fabr.Nr.: 9071

Kennzeichnung: Eindruck auf Montageplatte; DR Patent

Abmessung: Länge 22 cm

Zustand: 2 - 3

3.268 Technisches Volter

Beschreibung: Technisches Volter, 6 V

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/50

Fabr.Nr.: 444536

Abmessung: Kästchen 12,5 x 13 x 7 cm

Zustand: 2 - 3

3.269 Telephonhörer aus Holz



Beschreibung: Telephonhörer aus Holz

Datum: 2003-07-21

Abmessung: Länge 20 cm

Zustand: 1 - 2

3.270 Tesla Transformator



Beschreibung: Tesla Transformator

Datum: 2003-05-05

Firma: Fa. Müller Unkel

Inventarnummer: VII/245/1 zu VII/245/2

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundplatte; L.Müller Unkel Braunschweig

Abmessung: Höhe 42 cm

Zustand: 2

3.271 Teslatrafo in Ölbad



Beschreibung: Teslatrafo in Ölbad

Datum: 2003-05-05

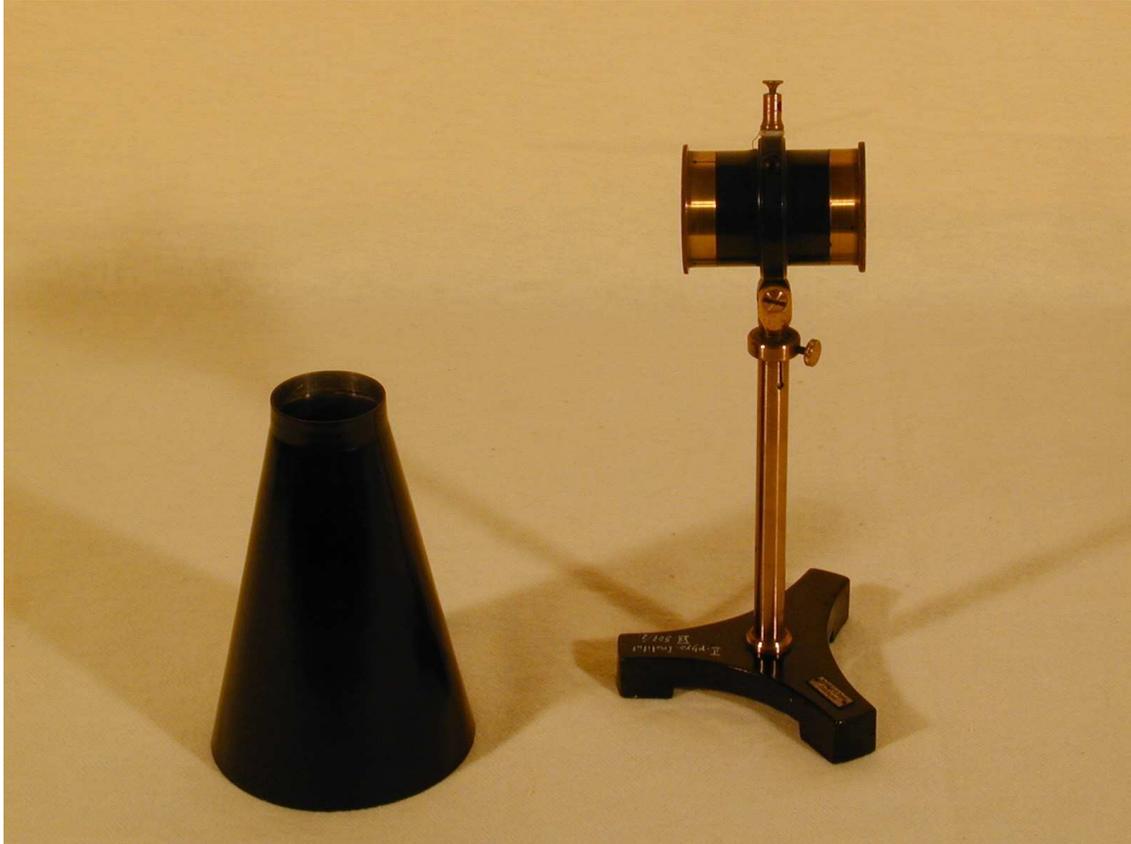
Firma: Fa. Ducretet Lejeune

Inventarnummer: VII/540

Kennzeichnung: Gravur in Grundplatte; Ducretet Lejeune a Paris

Abmessung: Grundplatte 41 x 30 cm

Zustand: 2

3.272 Thermosäule a

Beschreibung: Thermosäule, Anschluss defekt

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Spindler und Hoyer

Inventarnummer: VII/507

Kennzeichnung: Firmenschild auf Stativbein; Spindler und Hoyer, Göttingen

Abmessung: Höhe 24 cm

Zustand: 2

3.273 Thermosäule auf Messingstativ



Beschreibung: Thermosäule auf Messingstativ

Datum: 2003-01-20

Abmessung: Höhe 23 cm

Zustand: 1 - 2

3.274 Thermosäule b

Beschreibung: Thermosäule in Holzkassette

Datum: 2003-12-01

Firma: Fa. Zeiss

Inventarnummer: VII/512

Fabr.Nr.: 10385

Kennzeichnung: Eindruck auf Rückplatte; Carl Zeiss Jena, No 10385

Abmessung: Gehäusedurchmesser 6 cm

Zustand: 1

3.275 Thermosäule c



Beschreibung: Thermosäule

Datum: 2003-12-01

Firma: Fa. Zeiss

Inventarnummer: VII/260

Fabr.Nr.: 11002

Kennzeichnung: Eindruck auf Gehäusetubus; Carl Zeiss Jena, No 11002

Abmessung: Gehäusedurchmesser 6 cm

Zustand: 1

3.276 Thermosäule für Gasheizung



Beschreibung: Thermosäule für Gasheizung

Datum: 2002-12-16

Inventarnummer: VII/505

Abmessung: Grundplatte 40 x 11 x 17 cm

Zustand: 1 - 2

3.277 Thomson Galvanometer



Beschreibung: Thomson Galvanometer

Datum: 2003-08-11

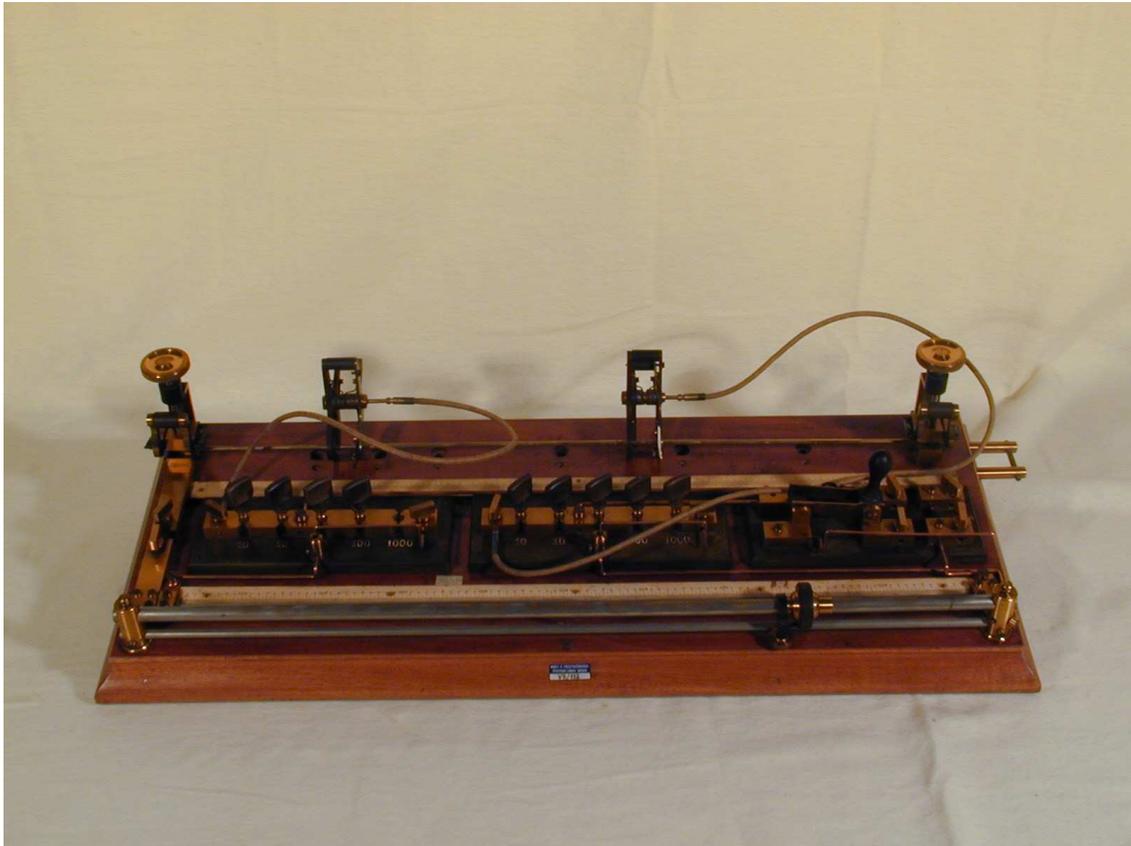
Inventarnummer: VII/21

Fabr.Nr.: 118-1

Kennzeichnung: Gravur auf Grundplatte; Atelier Ruhmkorff J.Carpentier Ing. Constr.

Abmessung: Gehäuseabmessung 11 x 15 x 20 cm

Zustand: 2

3.278 Thomsonbrücke

Beschreibung: Thomsonbrücke

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/112

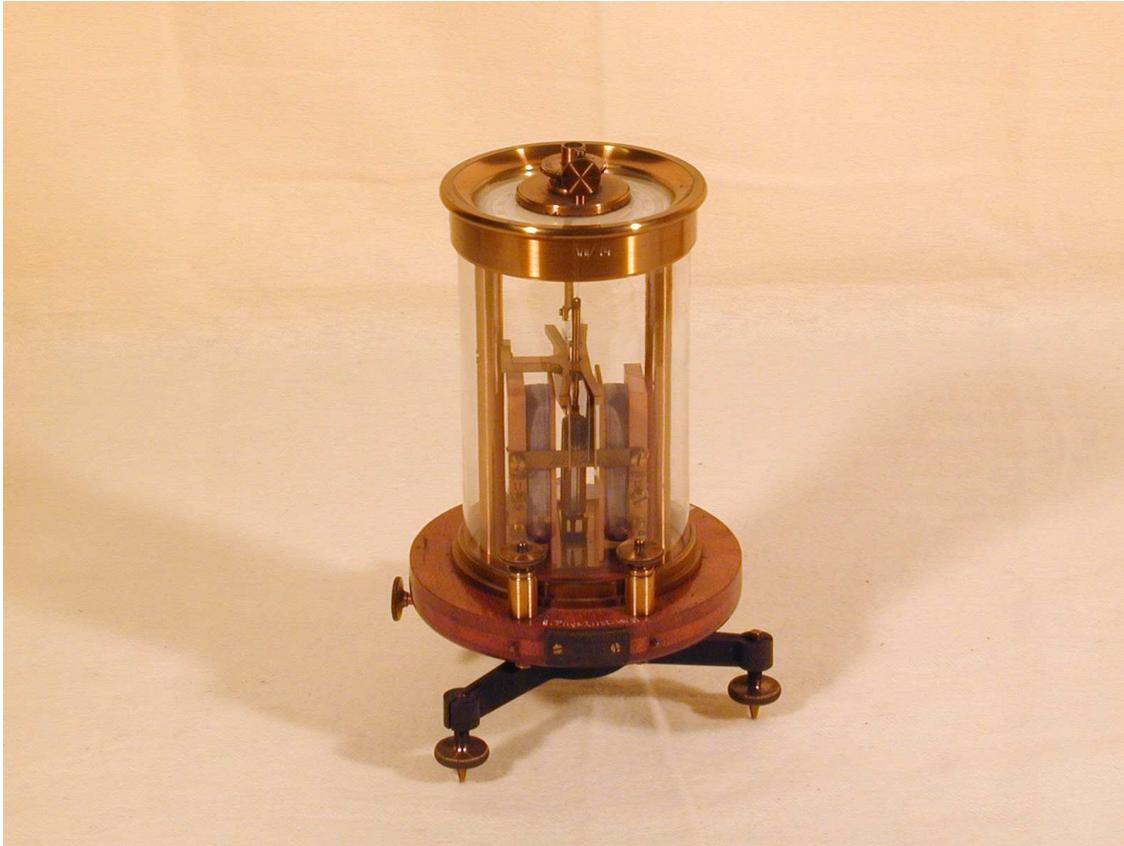
Fabr.Nr.: 56

Kennzeichnung: Aufdruck am Grundbrett; Hartmann und Braun, Frankfurt A/M, No 56

Abmessung: 69,5 x 28,5 cm

Zustand: 1

3.279 Torsionsgalvanometer



Beschreibung: Torsionsgalvanometer, 100 Ohm

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Siemens und Halske

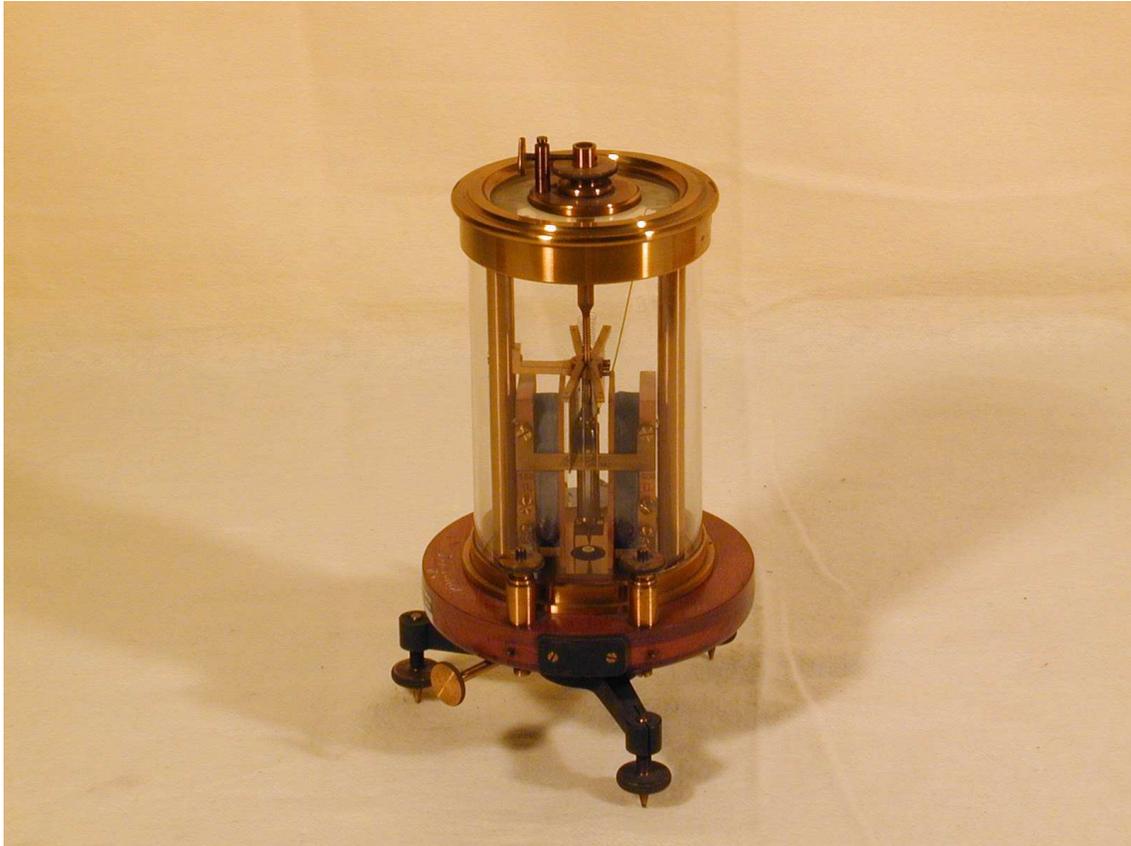
Inventarnummer: VII/14

Fabr.Nr.: 6767

Kennzeichnung: Typenschild; Siemens und Halske, Berlin, No 6767

Abmessung: Höhe 23 cm

Zustand: 1

3.280 Torsionsgalvanometer von Siemens und Halske

Beschreibung: Torsionsgalvanometer, 100 Ohm

Datum: 2002-12-16

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/4

Fabr.Nr.: 4100

Kennzeichnung: Typenschild; Siemens und Halske, Berlin, No 4100

Abmessung: Höhe 23 cm

Zustand: 1

3.281 Universalgalvanometer Nadelinstrument



Beschreibung: Universalgalvanometer, Nadelinstrument

Datum: 2002-12-16

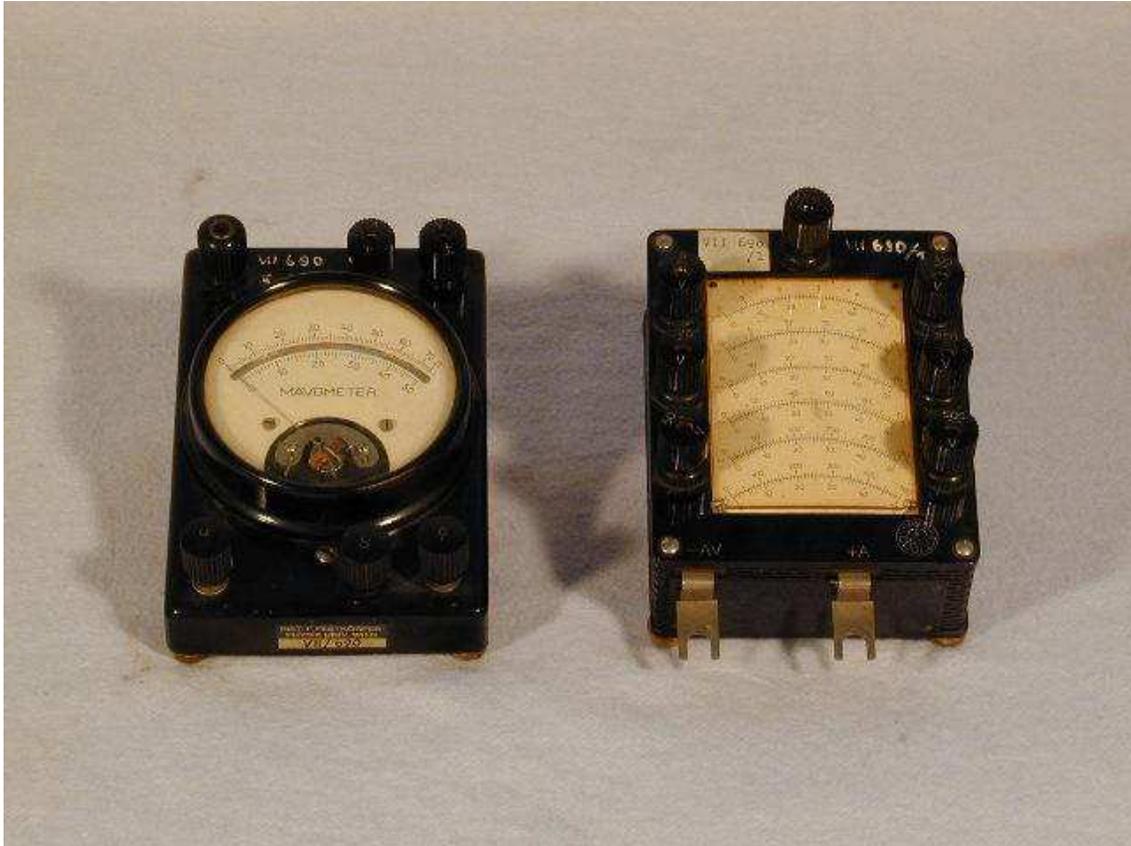
Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/22

Abmessung: Höhe 21 cm

Zustand: 1 - 2

3.282 Universalgleichstrominstrument



Beschreibung: Universalgleichstrominstrument mit Shunt

Datum: 2004-01-26

Inventarnummer: VII/690, VII/690/1

Abmessung: 12,5 x 8,5 cm

Zustand: 1 - 2

3.283 Universalvoltmeter



Beschreibung: Universalvoltmeter

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Weston

Inventarnummer: VII/12

Fabr.Nr.: 6479

Kennzeichnung: Firmenschild; Weston Electrical Instrument Co, Newark, N.J, U.S.A. Patented Nov. 6th 1888, No 6479 Patentschild; Patented November 6.1888, No 392386 and No 392387; May 14.1889, No 403311; April 29.1890, No 426992 and No 427022; June 10.1890, No 19895 and No 19896

Abmessung: Grundplatte 17 x 15 cm

Zustand: 1 - 2

3.284 Universalvoltmeter mit Zubehör



Beschreibung: Universalvoltmeter und Shunt Anschlüsse

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Weston

Inventarnummer: VII/12, VII/12/3

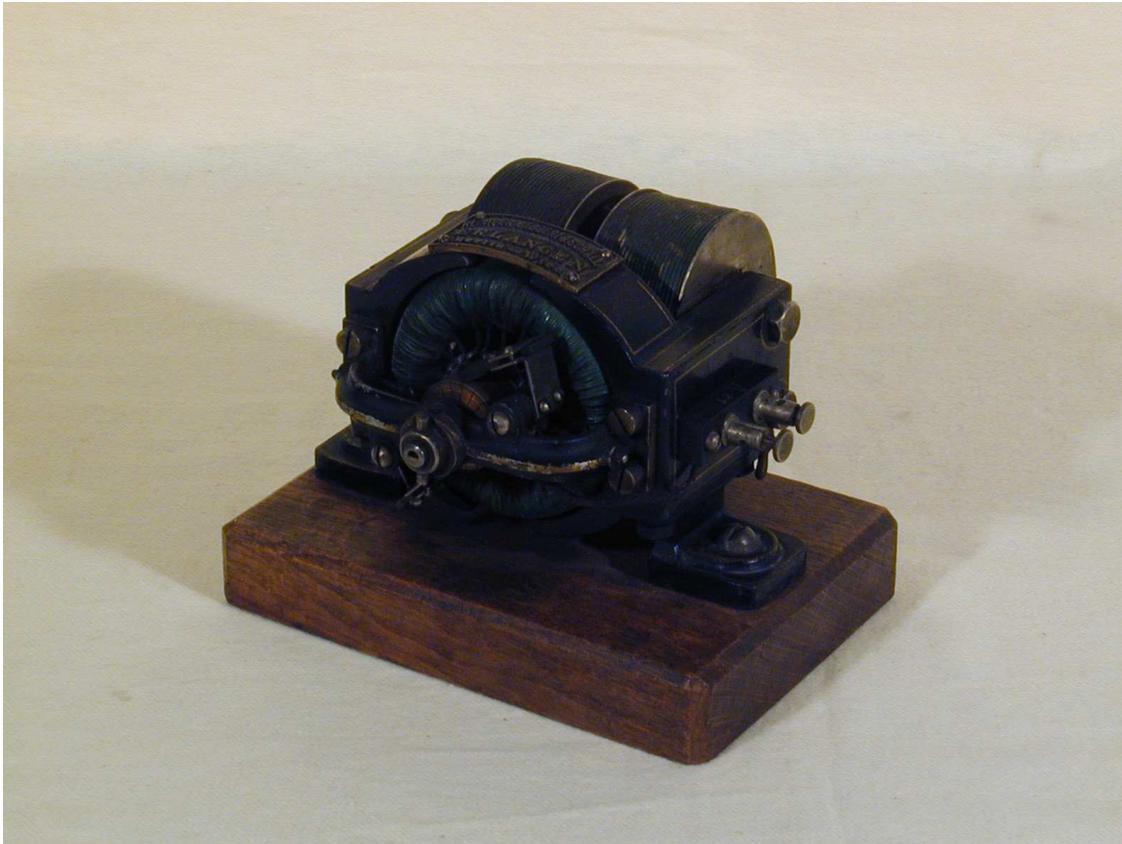
Fabr.Nr.: 6479

Kennzeichnung: Firmenschild; Weston Electrical Instrument Co, Newark, N.J, U.S.A. Patented Nov. 6th 1888, No 6479 Patentschild; Patented November 6.1888, No 392386 and No 392387; May 14.1889, No 403311; April 29.1890, No 426992 and No 427022; June 10.1890, No 19895 and No 19896 Shunt Anschlüsse; 15, 150, 1500, Instr.

Abmessung: Grundplatte 17 x 15 cm Shunt Anschlüsse 17 x 10 x 14 cm

Zustand: 1 - 2

3.285 Unterbrechermotor mit Grammeläufer



Beschreibung: Unterbrechermotor mit Grammeläufer

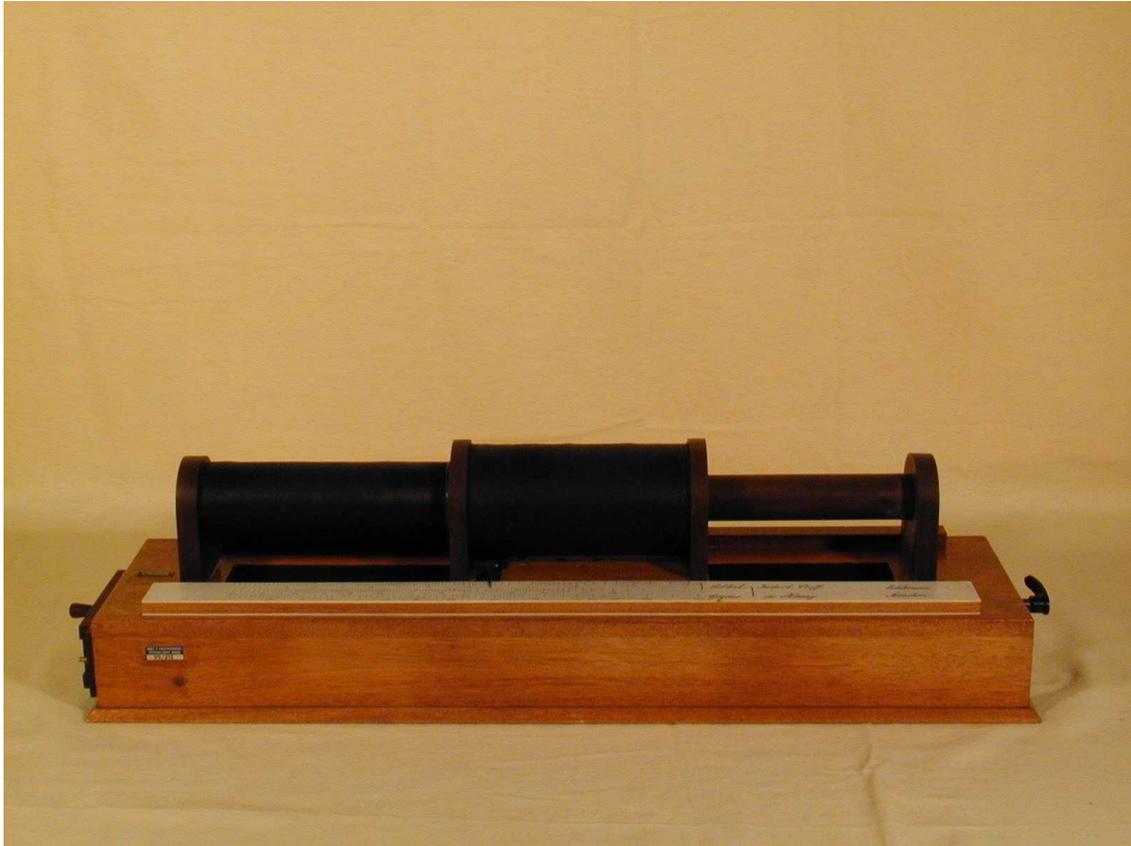
Datum: 2003-02-03

Firma: Fa. Reiniger, Geppert und Schall

Kennzeichnung: Firmenschild am Motor; Reiniger, Geppert und Schall, Erlangen, Berlin, Wien

Abmessung: Grundbrett 20 x 14 cm

Zustand: 2

3.286 Vergleichsmaßstab für Selbst und Gegeninduktivität

Beschreibung: Vergleichsmaßstab für Selbst und Gegeninduktivität

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Edelmann

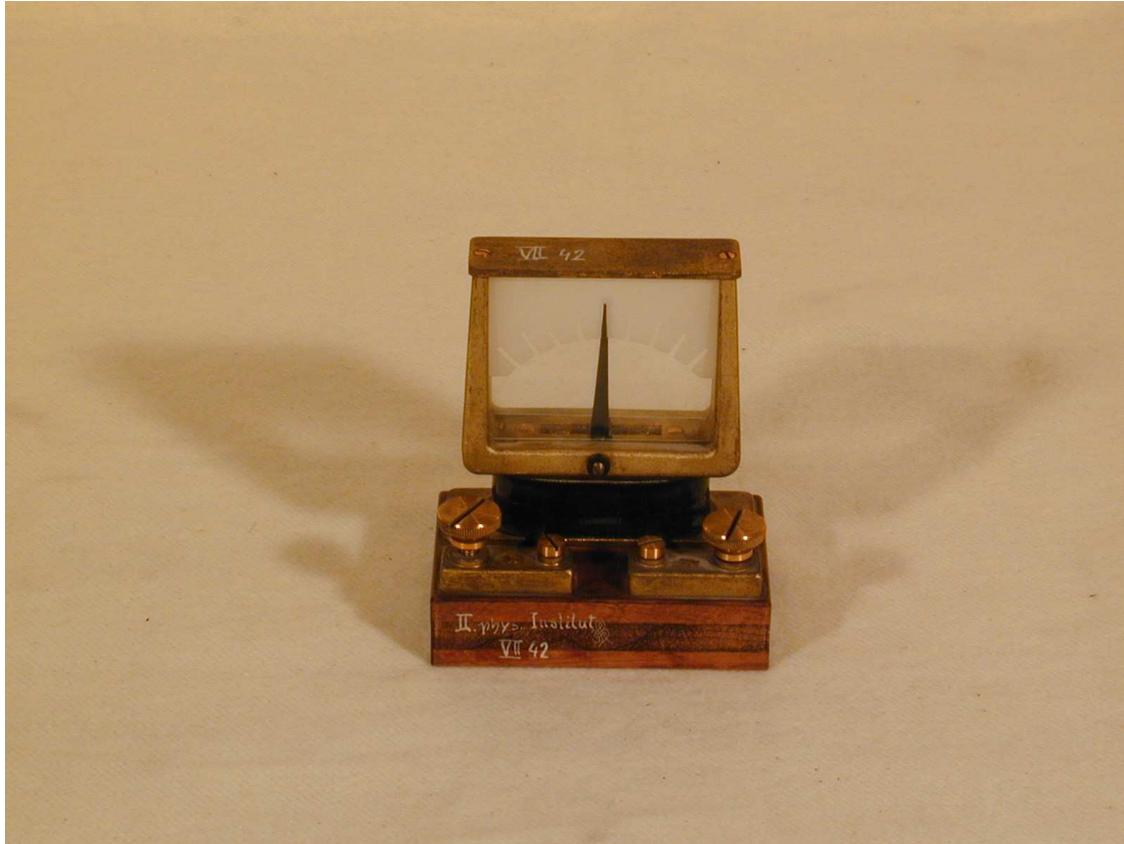
Inventarnummer: VII/212

Kennzeichnung: Gravur auf Maßstab; Edelmann, München Typenschild; Edelmann, München

Abmessung: Grundkasten 76 x 20 cm

Zustand: 1

3.287 Vertikalgalvanometer



Beschreibung: Vertikalgalvanometer, 700 Ohm, 2765 U

Datum: 2003-03-24

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/42

Fabr.Nr.: 3542

Abmessung: Grundplatte 8,5 x 5,5 cm

Zustand: 1 - 2

3.288 Vertikalgalvanoskop

Beschreibung: Vertikalgalvanoskop

Datum: 2003-06-23

Inventarnummer: VII/548

Abmessung: Höhe 18 cm

Zustand: 2 - 3

3.289 Vibrationsgalvanometer



Beschreibung: Vibrationsgalvanometer

Datum: 2003-10-20

Inventarnummer: VII/653

Abmessung: Höhe 22 cm

Zustand: 2

3.290 Vierfach Kurbeldekade



Beschreibung: Vierfach Kurbeldekade in Holzkasten 1, 10, 100, 1000 Ohm

Datum: 2003-07-21

Firma: Hartmann und Braun

Fabr.Nr.: 5261

Kennzeichnung: Aufdruck auf Oberplatte; Hartmann und Braun A.G. Frankfurt a.M.

Abmessung: Gehäuse 17 x 42 x 8 cm

Zustand: 2

3.291 Vierspuliges Spiegelgalvanometer



Beschreibung: Vierspuliges Spiegelgalvanometer nach Du Bois und Rubens in Holzkassette mit Kompensationsmagnet. 4 Spulen a 20 Ohm und 4 Spulen a 2000 Ohm, Schatulle für 3 Reservenadeln, eine vorhanden.

Datum: 2002-12-09

Firma: Fa. Kaiser und Schmidt

Abmessung: Höhe 34 cm

Zustand: 1

3.292 Voltmeter in Etui

Beschreibung: Voltmeter in Etui

Datum: 2003-03-24

Firma: Fa. Hegersdorff

Inventarnummer: VII/31

Fabr.Nr.: 1791

Abmessung: Etui 14 x 10 x 4 cm

Zustand: 1 - 2

3.293 Voltmeter in Holzkästchen



Beschreibung: Voltmeter in Holzkästchen, 15 V

Datum: 2002-12-23

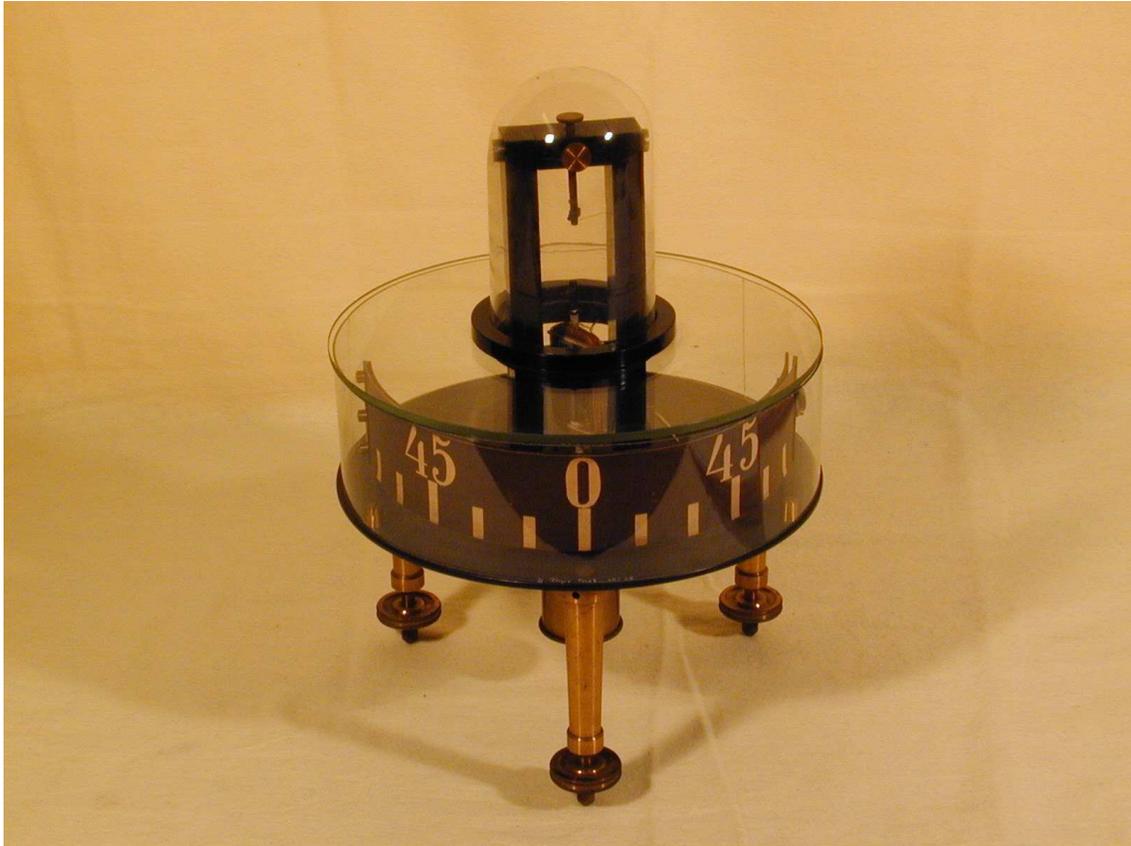
Firma: Fa. Elektrodyn

Inventarnummer: VII/607

Fabr.Nr.: 5960

Abmessung: Kästchen 14,5 x 13 x 6 cm

Zustand: 2

3.294 Vorlesungsgalvanometer nach Arsonval

Beschreibung: Vorlesungsgalvanometer nach d' Arsonval mit Zeigerablesung

Datum: 2002-12-16

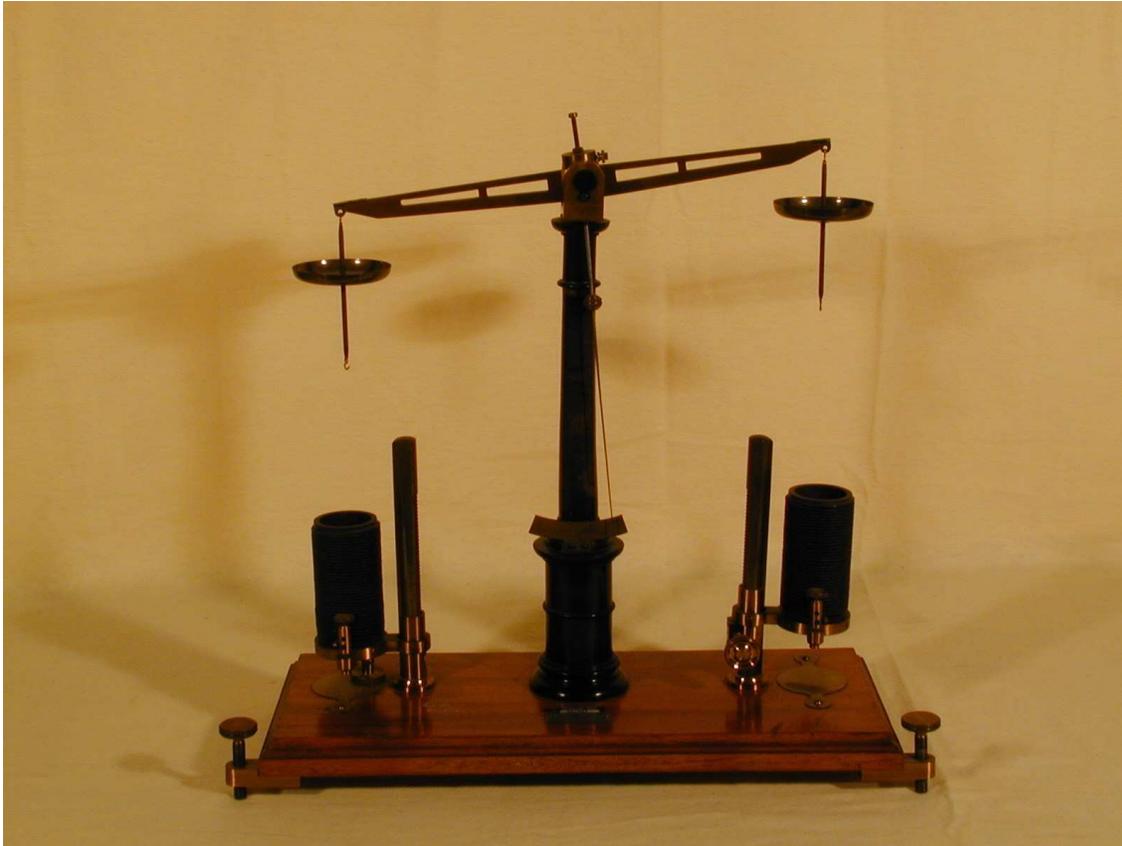
Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/18

Abmessung: Höhe 32 cm

Zustand: 1

3.295 Waltenhofensche Waage



Beschreibung: Waltenhofensche Waage, inkomplett

Datum: 2003-01-27

Firma: Fa. Steffitschek

Inventarnummer: VII/501

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundplatte; Franz Steffitschek, Mechaniker in Wien VI, Millergasse 8

Abmessung: Grundplatte 47 x 19 cm

Zustand: 2 - 3

3.296 Waltenhofensches Pendel

Beschreibung: Waltenhofensches Pendel auf Magnet, VII/240

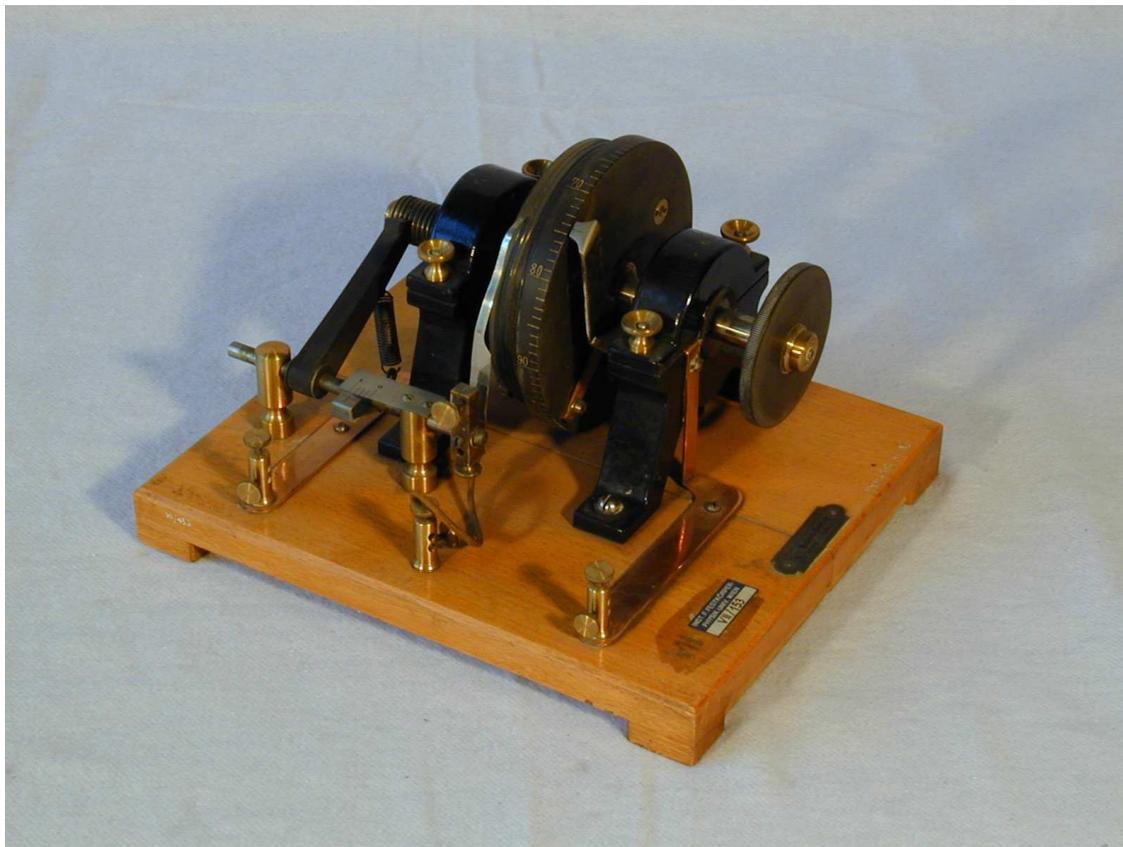
Datum: 2003-09-15

Inventarnummer: VII/240/1

Abmessung: Gesamthöhe 130 cm

Zustand: 1 - 2

3.297 Walzenbrücke nach Kohlrausch



Beschreibung: Walzenbrücke nach Kohlrausch

Datum: 2003-07-21

Firma: Fa. R.Goetze

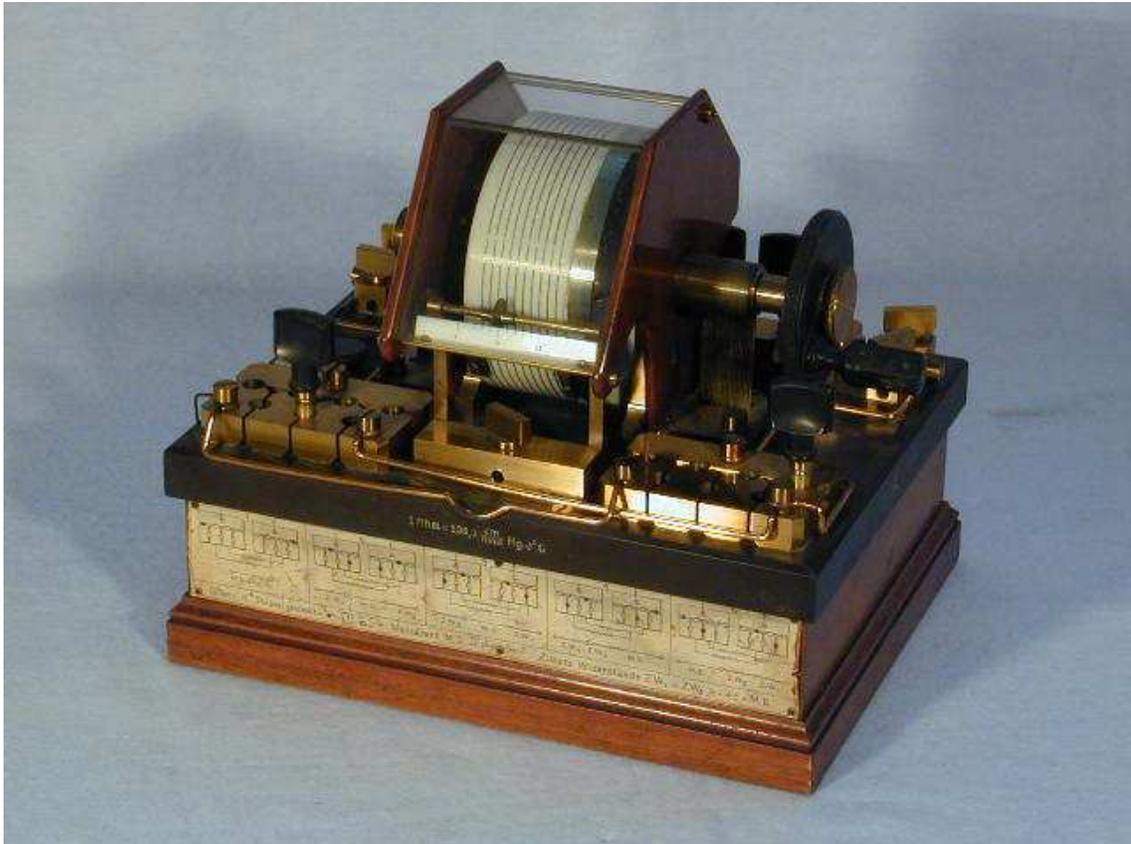
Inventarnummer: VII/153

Kennzeichnung: Firmenschild auf Grundplatte; Leipziger Glasinstrumentenfabrik Robert Goetze

Abmessung: Grundplatte 23 x 19 cm

Zustand: 1 - 2

3.298 Walzenmessbrücke



Beschreibung: Walzenmessbrücke mit eingebauten Normalien

Datum: 2003-08-25

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/654

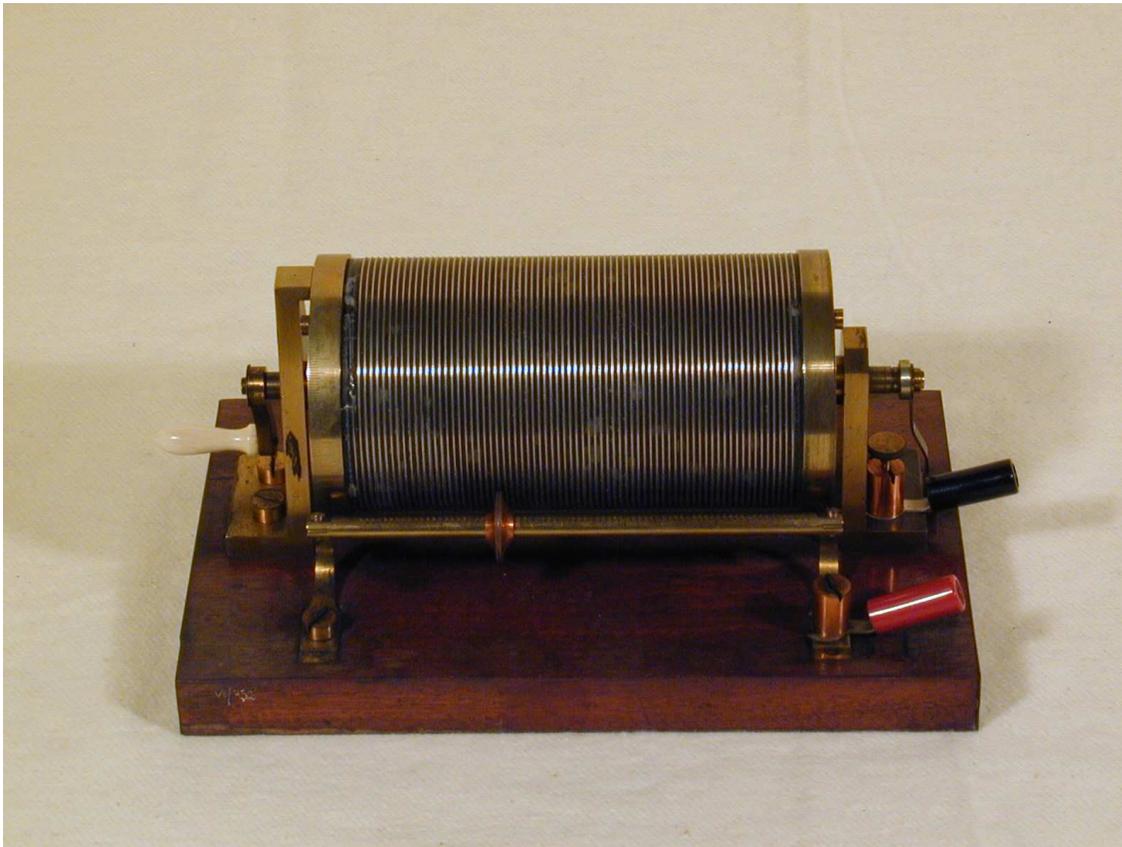
Fabr.Nr.: 162

Kennzeichnung: Hartmann und Braun, Frankfurt a.M; No 162

Abmessung: Deckplatte 24 x 20 cm

Zustand: 1 - 2

3.299 Walzenwiderstand nach Kohlrausch



Beschreibung: Walzenwiderstand nach Kohlrausch

Datum: 2002-12-16

Inventarnummer: VII/452

Abmessung: Grundplatte 21 x 13 cm

Zustand: 1

3.300 Wassergekühlte Röntgenröhre



Beschreibung: Wassergekühlte Röntgenröhre

Datum: 2003-11-10

Firma: Fa. Watt AG

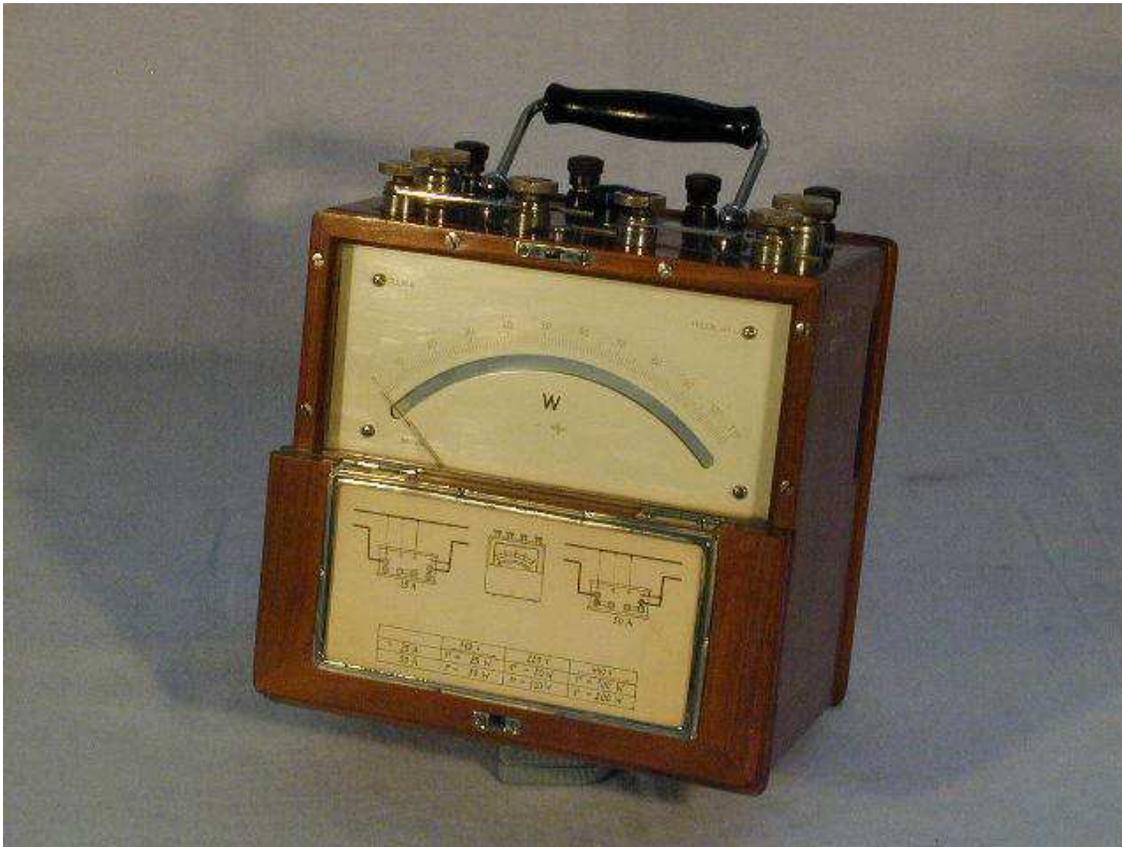
Fabr.Nr.: 163033

Kennzeichnung: Ätzung am Kolben; Wien Watt AG Berlin

Abmessung: Länge 59 cm

Zustand: 2

3.301 Wattmeter



Beschreibung: Wattmeter bis 22 kW

Datum: 2003-08-18

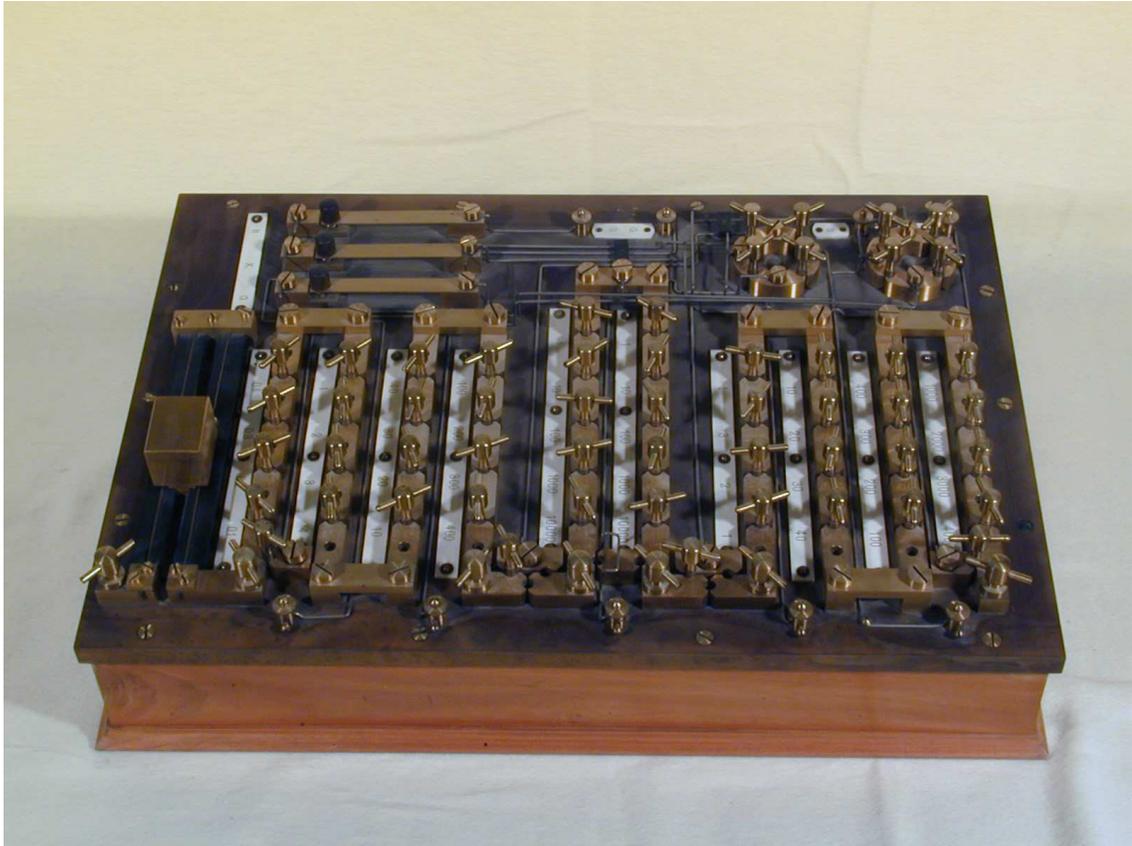
Inventarnummer: VII/647

Fabr.Nr.: 567334

Abmessung: 20 x 14 x 20 cm

Zustand: 1

3.302 Wechselstrom Messbrücke gestöpselt



Beschreibung: Wechselstrom Messbrücke, gestöpselt

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/121

Abmessung: 50,8 x 35 x 9 cm

Zustand: 1

3.303 Wehnelrohr



Beschreibung: Wehnelrohr auf Holzfuß

Datum: 2003-11-10

Inventarnummer: VII/339-10/12

Abmessung: Höhe 38 cm

Zustand: 1

3.304 Wehneltunterbrecher



Beschreibung: Wehneltunterbrecher

Datum: 2003-08-25

Inventarnummer: VII/551

Abmessung: Elektrolytgefäß Durchmesser 23 cm, Höhe 27 cm

Zustand: 1 - 2

3.305 Wheatstonesche Brücke



Beschreibung: Wheatstonesche Brücke

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/130

Fabr.Nr.: 3257

Kennzeichnung: Firmenschild; Siemens und Halske, Berlin, No 3257

Abmessung: Grundplatte 113 x 23 cm

Zustand: 1 - 2

3.306 Wheatstonesche Brücke schräg



Beschreibung: Wheatstonesche Brücke

Datum: 2003-01-20

Firma: Fa. Siemens und Halske

Inventarnummer: VII/130

Fabr.Nr.: 3257

Kennzeichnung: Firmenschild; Siemens und Halske, Berlin, No 3257

Abmessung: Grundplatte 113 x 23 cm

Zustand: 1 - 2

3.307 Widerstandsbrücke nach Kohlrausch



Beschreibung: Widerstandsbrücke nach Kohlrausch für Gleichstrom

Datum: 2003-08-18

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Inventarnummer: VII/483

Fabr.Nr.: 536

Kennzeichnung: Aufdruck auf Grundplatte; Hartmann und Braun, Frankfurt a.M; No 536

Abmessung: 32 x 16 cm

Zustand: 1

3.308 Wiedemannsches Galvanometer



Beschreibung: Wiedemannsches Galvanometer mit 2 Wechselpulen und einem Wechselpanzer

Datum: 2003-09-29

Firma: Fa. E.Hartmann und Co

Inventarnummer: VII/87

Kennzeichnung: Einprägung auf Panzerdeckel; E.Hartmann und Co, Würzburg

Abmessung: Höhe 63 cm

Zustand: 1

3.309 Wismuthstäbchen mit Radiotellur



Beschreibung: Wismuthstäbchen mit Radiotellur in Etui bei VII/362/1 Stäbchen gebrochen

Datum: 2003-01-13

Firma: Fa. Dr. Richard Sthamer

Inventarnummer: VII/362, VII/362/1

Kennzeichnung: Goldaufdruck am Etui; Dr. Richard Sthamer, Hamburg 8

Abmessung: 11 x 3 x 1,5 cm

Zustand: 1 - 2

3.310 Wismutspirale a



Beschreibung: Wismutspirale

Datum: 2003-03-24

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Fabr.Nr.: 866

Kennzeichnung: Aufdruck auf Griff; Hartmann und Braun A.G; Frankfurt A.M; No 866

Abmessung: Länge 22 cm

Zustand: 1

3.311 Wismutspirale b



Beschreibung: Wismutspirale in Lederetui

Datum: 2003-08-25

Firma: Fa. Hartmann und Braun

Fabr.Nr.: 197

Kennzeichnung: Aufdruck auf Handhabe; Hartmann und Braun Frankfurt a.M.

Abmessung: Länge 22,5 cm

Zustand: 2

3.312 Zambonisäule

Beschreibung: Zambonisäule in Metallgefäß

Datum: 2003-07-21

Inventarnummer: alte Inv.Nr.: III.2-9/12

Abmessung: Länge 22 cm

Zustand: 2

3.313 Zeigergalvanometer



Beschreibung: Zeigergalvanometer Nullinstrument

Datum: 2003-11-03

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: VII/669

Kennzeichnung: Einprägung auf Skalenplatte; Edelmann München

Abmessung: Durchmesser Skalenplatte 22 cm

Zustand: 2 - 3

3.314 Zernike Galvanometer a

Beschreibung: Zernike Galvanometer

Datum: 2003-10-06

Firma: Fa. Kipp

Kennzeichnung: Firmeneindruck auf Trägerplatte; Kipp Delft Holland

Abmessung: Durchmesser Grundplatte 15 cm

Zustand: 1

3.315 Zernike Galvanometer b



Beschreibung: Zernike Galvanometer

Datum: 2003-10-06

Firma: Fa. Kipp

Kennzeichnung: Firmeneindruck auf Trägerplatte; Kipp Delft Holland

Abmessung: Durchmesser Grundplatte 15 cm

Zustand: 1 - 2

3.316 Zernikegalvanometer c



Beschreibung: Zernikegalvanometer

Datum: 2003-10-13

Firma: Fa. Kipp

Inventarnummer: HVII/13

Fabr.Nr.: A54-660079

Kennzeichnung: Aufdruck auf Fadenrohr; Kipp und Zonen, A54-660079, Made in Holland

Abmessung: Höhe 22 cm

Zustand: 1

3.317 Zernikegalvanometer d



Beschreibung: Zernikegalvanometer

Datum: 2003-10-13

Firma: Fa. Kipp

Inventarnummer: HVII/14

Kennzeichnung: Aufdruck auf Grundplatte; Kipp Delft Holland

Abmessung: Höhe 20 cm

Zustand: 1

3.318 Zweifadenelektrometer nach Wulf



Beschreibung: Zweifadenelektrometer nach Wulf, Hochspannungsaufsatz ohne Elektrometerstifte

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

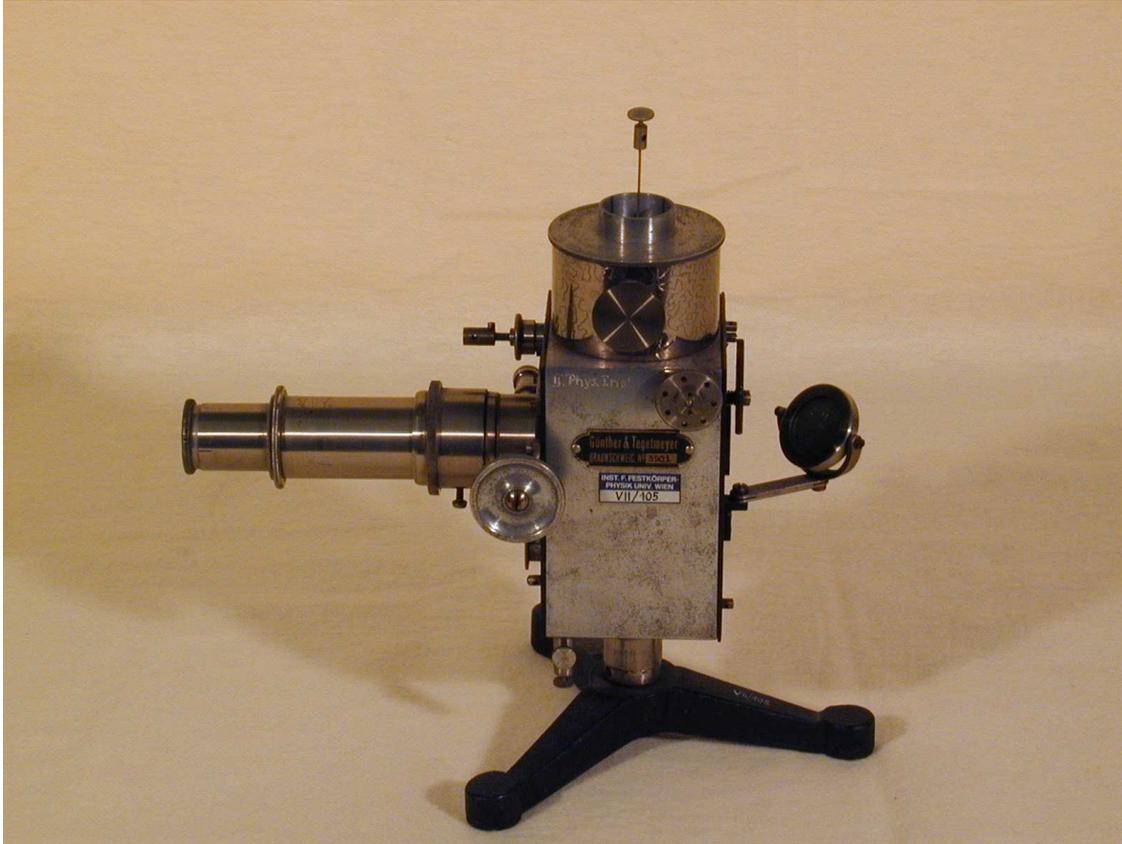
Fabr.Nr.: 3659

Kennzeichnung: Firmenschild auf Kasten; Günther und Tegetmeyer, Braunschweig, No 3659

Abmessung: Höhe 23 cm

Zustand: 1 - 2

3.319 Zweifadenelektrometer nach Wulf mit Elektrometerstift



Beschreibung: Zweifadenelektrometer nach Wulf

Datum: 2002-12-23

Firma: Fa. Günther und Tegetmeyer

Fabr.Nr.: 3901

Kennzeichnung: Firmenschild auf Kasten; Günther und Tegetmeyer, Braunschweig, No 3901

Abmessung: Höhe 22 cm

Zustand: 1 - 2

Index

- Absolutes Plattenelektrometer, 12
Absolutes Plattenelektrometer mit Glaskasten, 13
Alter Elektromagnet, 14
Amperemeter, 15
Amperemeter auf Holzplatte a, 16
Amperemeter auf Holzplatte b, 17
Amperesches Gestell, 18
Amperesches Gestell mit drei Stromleitern, 20
Amperesches Gestell mit Zubehör, 19
Apparat für Spitzenentladung, 21
Apparat zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstante, 23
Apparat zur Bestimmung der DK, 22
Apparat zur Messung der Luftleitfähigkeit, 24
Aragosche Scheibe, 25
Arsonval Galvanometer, 26
Arsonval Galvanometer auf Dreifuß, 27
Arsonval Galvanometer auf Dreifuß Detail, 28
Arsonvalgalvanometer für Wandmontage a, 29
Arsonvalgalvanometer für Wandmontage b, 30
Arsonvalgalvanometer in rundem Glasgehäuse, 31

Barlowsches Rad, 32
Bernstein, 33
Bifildynamometer nach Weber, 34
Bifildynamometer nach Weber Detail, 35
Binantenelektrometer, 36
Binantenelektrometer Detailaufnahme, 37
Binantenelektrometer vier Stück, 38
Blättchenelektroskop auf Messingstativ, 39
Blättchenelektroskop in Glaskugel, 40
Blättchenelektroskop nach Exner, 41
Bogenlampe, 42
Braunsche Röhre für Pumpenanschluß, 43
Braunschens Rohr a, 44
Braunschens Rohr b, 45
Bussole mit Glockenmagnet, 46

Chateliersches Pyrheliometer, 47
Clark Elemente, 48
Coulombsche Drehwaage, 49

Dekadenwiderstände, 50
Demonstrations Feldelektronenmikroskop, 51
Demonstrationsgalvanometer a, 52
Demonstrationsgalvanometer b, 53
Demonstrationsmotorgenerator, 54
Differentialgalvanometer in Glassturz, 56
Differentialgalvanometer in Holzbox, 57
Differentialgalvanometer Nadelinstrument, 55
Doppelunterbrecher Induktorium, 58
Draht Messbrücke, 59
Draht Vorschaltwiderstände auf Holzbrett, 60
Drehspul Spiegelgalvanometer, 61
Drehspul Spiegelgalvanometer Detail, 62
Drehspulgalvanometer, 63
Drehspulgalvanometer mit Spiegelablesung, 64
Drehspulmillivoltmeter, 65
Drehstrommotormodell, 66
Dreipunktseiner in Holzkassette, 67
Drudescher Apparat, 68
Dynamometer, 69

Ehrenhaft Apparatur, 70
Einfadenelektrometer nach Wulf, 71
Elektrolysezelle, 72
Elektromagnet mit verschiebbaren Holmen, 73
Elektromagnet mit verschiebbaren Holmen Detail, 74
Elektrometer mit Bernsteinisolator, 75
Elektrometer mit Skalenmaßstab, 76
Elektrometer mit Spiegelablesung in Holzkassette, 77

- Elektrometer mit Spiegelablesung und Lupe, 78
 Elektrometer nach Maskart, 79
 Elektrometer nach Maskart Detail, 80
 Elektromotor, 81
 Elektronenaspirationsapparat nach Ebert Mache, 82
 Elektrophor mit Teller, 83
 Elektroskop mit Luftkammer, 84
 Elektroskop nach Brunsted, 85
 Elektroskop nach Elster und Geitel, 86
 Elektrostatisches Spiegelvoltmeter, 87
 Elektrostatisches Voltmeter nach Thomson frontal, 88
 Elektrostatisches Voltmeter nach Thomson schräg, 89
 Entladungsgefäß mit Stabmagnet, 90
 Erdinduktor, 91
 Etalon für Induktionsfluss, 92
 Exnersches Elektroskop, 93

 Flammsonde, 94
 Funkenapparat nach Feddersen, 95

 Galvanometer nach Paschen, 96
 Galvanometer nach Weber, 97
 Galvanometer nach Weber Detail, 98
 Galvanoskop, 99
 Gasgefüllte Photozelle a, 100
 Gasgefüllte Photozelle b, 101
 Gasgefüllte Photozellen in Etui, 102
 Glühkathoden Röntgenröhre, 107
 Gleichspannungsvoltmeter, 103
 Gleichstromamperemeter in Holzgehäuse, 104
 Glimmerkondensator rechteckig, 105
 Glimmerkondensatoren, 106
 Grenet Element, 108
 Große Kohlenfadenlampe, 109
 Große Kohlenfadenlampe ausgeleuchtet, 110
 Große Thermosäule, 111
 Große Wo Lampe, 112
 Großer Elektromagnet, 113
 Großer Funkeninduktor, 114

 Hängegalvanometer, 127
 Halbelement auf Stativ, 115
 Harmscher Kondensator mit Bernsteinisolation, 116
 Harmscher Kondensator, 117
 Harmscher Kondensator aus Messing, 118
 Helmholtzscherscher Motor, 119
 Hitzdrahtamperemeter, 120
 Hitzdrahtgalvanometer, 121
 Hochspannungs Zambonisäule, 122
 Hochspannungsaufsatz zum Zweifadenelektrometer nach Wulf, 123
 Hoffmannscher Elektrolyse Apparat, 124
 Holzgrundplatte mit Induktionsspule, 125
 Hufeisenmagnet mit Anker, 126

 Induktionsspule, 128
 Induktorium, 129
 Influenzmaschine nach Wimshurst, 130
 Inklinatorium, 131
 Instrument zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstante, 132
 Instrumentorium für Hertzsche Wellen, 133
 Ionenablenkungsapparat, 134
 Ionenaspirationsapparat in Holzkassette, 135

 Kapillarelektrometer, 136
 Kapillarelektrometer mit Ablesemikroskop, 137
 Kleine elektromagnetische Maschine, 139
 Kleine Leydener Flasche, 138
 Kleiner Elektromotor, 140
 Kleiner Erdinduktor, 141
 Kleiner Induktionsapparat auf Holzbrett, 142
 Kleiner Multiplikator, 143
 Kleiner Unterbrecher, 144
 Kleines Induktorium, 145
 Kleines Induktorium auf Holzplatte, 146
 Kleines Plättchenelektroskop, 147
 Kleines Projektionsgalvanometer mit zweiter Spule, 148
 Kleines Saitengalvanometer, 149
 Kohlenbogenlampe, 150
 Kohlenfadenlampe, 151
 Kohlrauschkondensator, 152
 Kompass in kardanischer Aufhängung, 153
 Kompensationsapparat, 154
 Kraftlinienbild Magnetpol, 155
 Kraftlinienbild Stabmagnet, 156
 Kraftlinienbild Stabmagnete symmetrisch, 157
 Kraftlinienbild Stabmagnete unsymmetrisch, 158
 Kugelkonduktor auf Holzstativ, 159

- Kurbelmeßbrücke, 160
 Kurbelrheostat, 161
 Kurbelwiderstand bis neuntausend Ohm, 162
- Löschfunkenstrecke, 168
 Lanesche Maßflasche, 163
 Leidener Flaschen für Resonanzversuche, 164
 Leydener Flasche auf Glasplatte, 165
 Lichtbogen Schmelzofen, 166
 Lindemannelektrometer mit Ablesemikroskop, 167
- Magneteisenstein in Silberbüchse, 169
 Magnetelektrische Maschine a, 170
 Magnetelektrische Maschine b, 171
 Magnetinduktor, 172
 Magnetischer Spannungsmesser, 173
 Magnetisches Magazin, 174
 Magnetmagazin a, 175
 Magnetmagazin b, 176
 Magnetmagazin c, 177
 Magnetmagazin d, 178
 Magnetmagazin e, 179
 Magnetnadel auf Messingfuß a, 180
 Magnetnadel auf Messingfuß b, 181
 Magnetometer nach Gauß und Weber Detail hinten, 182
 Magnetometer nach Gauß und Weber Detail vorne, 183
 Magnetometer nach Gauß und Weber komplett, 184
- Maskartsches Stativ, 185
 Meßkondensator, 189
 Messbrücke mit Induktorium, 186
 Messfunkenstrecke a, 187
 Messfunkenstrecke b, 188
 Modell eines Elektromotors, 190
 Morseapparat, 191
 Morsereleais, 192
 Morsetaster, 193
- Nadelgalvanometer, 194
 Nadelgalvanometer in Glassturz, 195
 Nadelgalvanometer nach Nobili, 196
 Nebenwiderstände, 197
 Noesche Thermosäule, 198
 Normalelement nach Clark, 199
 Normalwiderstände, 202
- Normalwiderstand a, 200
 Normalwiderstand b, 201
 Nullinstrument in Holzkästchen, 203
- Optisches Telephon nach Wien, 204
- Phosporeszenzlampe, 205
 Platinunterbrecher, 206
 Präzisions Millivolt Amperemeter, 207
 Präzisions Volt und Amperemeter für Gleichstrom, 208
 Präzisionsglimmerkondensator gestöpselt, 209
 Präzisionskondensator, 210
 Präzisionskondensator mit Mikrometerschraube, 211
 Präzisionsmillivolt und Amperemeter in Holzkassette, 212
 Pulujsches Entladungsrohr a, 213
 Pulujsches Entladungsrohr b, 214
 Pulujsches Entladungsrohr c, 215
- Quecksilberunterbrecher, 216
- Röntgenröhre a, 227
 Röntgenröhre b, 228
 Röntgenröhre mit Absorptionskohle, 229
 Registrierapparat in Holzkassette, 217
 Registrierapparat in Holzkassette Vogelperspektive, 218
- Relais, 219
 Rotationsapparat nach Jamin, 220
 Rotierender Quecksilberunterbrecher, 221
 Runde Glimmerkondensatoren, 222
 Runde Widerstandsdekade mit Kurbeln und Stöpseln, 223
 Runde Widerstandsdekade mit Kurbeln und Stöpseln ausgeleuchtet, 224
 Runder Glimmerkondensator, 226
- Saitengalvanometer nach Einthofen, 230
 Saitenunterbrecher für optisches Telephon nach Wien, 231
 Schalldämpfendes Induktorium, 232
 Schleifdrahtbrücke, 233
 Schleifengalvanometer in Holzkassette, 234
 Schleifengalvanometer in Holzkassette mit Zubehör, 235

- Schlitteninduktorium, 236
 Schlitteninduktorium auf Holzschlitten, 237
 Schwingungsmagnetometer, 238
 Selbstinduktionsnormal a, 239
 Selbstinduktionsnormal b, 240
 Selbstinduktionsnormal c, 241
 Selbstinduktionsspulen, 242
 Selenzelle in Holzkassette, 243
 Sender für drahtlose Telegraphie, 244
 Silbercoulombmeter, 245
 Sinusbussole, 246
 Sinuselektrometer nach Kohlrausch, 247
 Spannungsteiler mit Taster, 248
 Spiegelgalvanometer a, 249
 Spiegelgalvanometer b, 250
 Spiegelgalvanometer in Glasgehäuse, 251
 Spiegelgalvanometer mit Doppelspule, 252
 Spiegelgalvanometer mit Spulenpaar und Kupferpanzer, 253
 Spiegelgalvanometer mit Spulenpaaren, 254
 Stöpselrheostat lang, 263
 Stöpselrheostat mit Informationsschild, 264
 Stöpselrheostat rund, 265
 Stöpselrheostaten in Holzkasten, 266
 Stöpselwiderstand bis vierzigtausend Ohm, 268
 Stöpselwiderstand bis zwanzigtausend Ohm, 269
 Stöpselwiderstand Summe Hundert Ohm, 267
 Stöpselwiderstandskasten, 270
 Stabmagnet klappbar, 255
 Stahlmagnet, 256
 Starkstrom Influenzmaschine nach Wehrsen, 257
 Stimmgabelträger mit Magnet und Gabel, 258
 Stimmgabelunterbrecher, 259
 Stromkalorimeter, 260
 Stromwaage, 261
 Stromwandler, 262

 Tangentenbussole, 271
 Tangentenbussole auf Holzdreibein, 272
 Tangentenbussole mit Helmholtzschen Spulenpaar, 273
 Technische Amperemeter, 274
 Technische Amperemeter für Gleich und Wechselstrom, 275
 Technische Stöpselwiderstände mit Marmorplatte, 276
 Technische Voltmeter, 277
 Technisches Amperemeter, 278
 Technisches Amperemeter für Wandmontage, 279
 Technisches Volter, 280
 Telephonhörer aus Holz, 281
 Tesla Transformator, 282
 Teslatrafo in Ölbad, 283
 Thermosäule a, 284
 Thermosäule auf Messingstativ, 285
 Thermosäule b, 286
 Thermosäule c, 287
 Thermosäule für Gasheizung, 288
 Thomson Galvanometer, 289
 Thomsonbrücke, 290
 Torsionsgalvanometer, 291
 Torsionsgalvanometer von Siemens und Halske, 292

 Universalgalvanometer Nadelinstrument, 293
 Universalgleichstrominstrument, 294
 Universalvoltmeter, 295
 Universalvoltmeter mit Zubehör, 296
 Unterbrechermotor mit Grammeläufer, 297

 Vergleichsmaßstab für Selbst und Gegeninduktivität, 298
 Vertikalgalvanometer, 299
 Vertikalgalvanoskop, 300
 Vibrationsgalvanometer, 301
 Vierfach Kurbeldekade, 302
 Vierspuliges Spiegelgalvanometer, 303
 Voltmeter in Etui, 304
 Voltmeter in Holzkästchen, 305
 Vorlesungsgalvanometer nach Arsonval, 306

 Waltenhofensche Waage, 307
 Waltenhofensches Pendel, 308
 Walzenbrücke nach Kohlrausch, 309
 Walzenmessbrücke, 310
 Walzenwiderstand nach Kohlrausch, 311
 Wassergekühlte Röntgenröhre, 312
 Wattmeter, 313
 Wechselstrom Messbrücke gestöpselt, 314
 Wehneltrohr, 315
 Wehneltunterbrecher, 316
 Wheatstonesche Brücke, 317
 Wheatstonesche Brücke schräg, 318

- Widerstandsbrücke nach Kohlrausch, 319
- Wiedemannsches Galvanometer, 320
- Wismuthstäbchen mit Radiotellur, 321
- Wismutspirale a, 322
- Wismutspirale b, 323

- Zambonisäule, 324
- Zeiger galvanometer, 325
- Zernike Galvanometer a, 326
- Zernike Galvanometer b, 327
- Zernikegalvanometer c, 328
- Zernikegalvanometer d, 329
- Zweifadenelektrometer nach Wulf, 330
- Zweifadenelektrometer nach Wulf mit Elektrometerstift, 331