

Die Historische Sammlung der Fakultät für Physik  
Universität Wien

Teil 1  
Ehemaliges II. Physikalisches Institut: Mechanik

Karl Siebinger und Daniel Gitschthaler

Wien, 2004



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Mechanische Instrumente</b>	<b>7</b>
1.1	Abgewinkeltes Thermometer in Schatulle . . . . .	8
1.2	Absorptionsrohr . . . . .	9
1.3	Altes Gebläse mit Lederbalg . . . . .	10
1.4	Analysenwaage mit externer Gewichtsaufgabe . . . . .	11
1.5	Analytische Waage . . . . .	12
1.6	Analytische Waage mit Gewichtsaufgabe . . . . .	13
1.7	Analytische Waage umgebaut für Gravitationsmessungen . . . . .	14
1.8	Anemometer nach Gardien . . . . .	15
1.9	Anemometer nach Gardien gekippt . . . . .	16
1.10	Aneroidbarometer in Etui . . . . .	17
1.11	Anschlaggoniometer auf Dreibein . . . . .	18
1.12	Anschlagwinkelmesser in Etui . . . . .	19
1.13	Apparat zur Luft Widerstandsmessung . . . . .	20
1.14	Araeometer mit Hg Füllung . . . . .	21
1.15	Aräometer in Holzkassette . . . . .	22
1.16	Aräometer mit unterschiedlichen Flüssigkeiten . . . . .	23
1.17	Aräometer von Lenoir in Holzkassette . . . . .	24
1.18	Assmannsches Aspirationspsychrometer . . . . .	25
1.19	Assmannsches Aspirationspsychrometer in Holzkassette . . . . .	26
1.20	Beckmannsches Gefrierpunktsthermometer . . . . .	27
1.21	Dampferheizungsapparat nach Regnault . . . . .	28
1.22	Daniellsches Hygrometer a . . . . .	29
1.23	Daniellsches Hygrometer b . . . . .	30
1.24	Dasymeter . . . . .	31
1.25	Dehnapparat . . . . .	32
1.26	Demonstrationsapparat für Strömungslinien . . . . .	33
1.27	Demonstrationskreisel unterschiedlicher Größe . . . . .	34
1.28	Demonstrationswaage mit Zubehör . . . . .	35
1.29	Dezimalwaage . . . . .	36
1.30	Dichtemesser in Holzkassette . . . . .	37
1.31	Dickenmesser auf Glasplatte . . . . .	38
1.32	Dickenmesser mit Mikrometerschraube . . . . .	39
1.33	Differentialthermoskop . . . . .	40

1.34	Doppelkreisel auf Stativ . . . . .	41
1.35	Drehschemel . . . . .	42
1.36	Drehwaage nach Boys . . . . .	43
1.37	Dynamometer in Holzkassette . . . . .	44
1.38	E Modul von Aluminium . . . . .	45
1.39	E Modul von Eisen . . . . .	46
1.40	E Modul von Magnesium . . . . .	47
1.41	E Modul von Zink . . . . .	48
1.42	E Modul von Zinn . . . . .	49
1.43	E Modulkörper sechsstrahlig . . . . .	50
1.44	E Modulkörper toroidförmig . . . . .	51
1.45	E Modulkörper zwölfstrahlig . . . . .	52
1.46	Einhebelwaage . . . . .	53
1.47	Eiskalorimeter nach Lavoisier . . . . .	54
1.48	Elektrische Sekundäruhr . . . . .	55
1.49	Elektrischer Tourenzähler . . . . .	56
1.50	Fallapparat nach Lippich in Holzkassette . . . . .	57
1.51	Fallbrett mit Rillen . . . . .	58
1.52	Festigkeits und Dehnungskörper . . . . .	59
1.53	Flügelrad Anemometer in Etui . . . . .	60
1.54	Föppelscher Kreisel . . . . .	61
1.55	Gasdedektor . . . . .	62
1.56	Gewichtsatz aus Quarz . . . . .	63
1.57	Geysirmodell . . . . .	64
1.58	Gittermodell dichteste Kugelpackung . . . . .	65
1.59	Gittermodelle aus Draht . . . . .	66
1.60	Gittermodelle aus Kunststoff . . . . .	67
1.61	Gittermodelle mit Holzkugeln a . . . . .	68
1.62	Gittermodelle mit Holzkugeln b . . . . .	69
1.63	Glasröhren mit Legierung . . . . .	70
1.64	Große Federwaage . . . . .	71
1.65	Große Rueprecht Analysenwaage . . . . .	72
1.66	Haarhygrometer . . . . .	73
1.67	Haarhygroskop nach Kopp . . . . .	74
1.68	Harmonischer Analysator in Kassette . . . . .	75
1.69	Heißluftmotor . . . . .	76
1.70	Heißluftmotor klein . . . . .	77
1.71	Hippsches Chronoskop . . . . .	78
1.72	Hippsches Chronoskop klein . . . . .	79
1.73	Hydraulische Presse . . . . .	80
1.74	Kalorimeter nach Faber und Silbermann . . . . .	81
1.75	Kleine Balkenwaage . . . . .	82
1.76	Kleine analytische Waage . . . . .	83
1.77	Komparator mit Normaletalon auf Tisch mit Glaskasten . . . . .	84
1.78	Kreisel in Schwerpunktlagerung . . . . .	85
1.79	Kristallgleitmodell Schmid Boas . . . . .	86

1.80	Kristallmodelle aus Holz . . . . .	87
1.81	Kugelfallstrecke . . . . .	88
1.82	Kugelstoßapparat für elastischen Stoß . . . . .	89
1.83	Kymographion . . . . .	90
1.84	Lagenkugel aus Holz . . . . .	91
1.85	Luftthermometer . . . . .	92
1.86	Machsche Wellenmaschine . . . . .	93
1.87	Mc Leodsches Manometer . . . . .	94
1.88	Messinghalter für Tiefseethermometer . . . . .	95
1.89	Messlehre für runde Stäbe in Holzkassette . . . . .	96
1.90	Metall Zollmaßstab in Lederetui . . . . .	97
1.91	Metallmaßband . . . . .	98
1.92	Metallthermometer nach Brequet in Glassturz . . . . .	99
1.93	Metronom nach Mälzel . . . . .	100
1.94	Mohrsche Waage in Holzkassette . . . . .	101
1.95	Navezscher Fallapparat . . . . .	102
1.96	Navezscher Pendelapparat . . . . .	103
1.97	Normal Grammgewicht aus PtIr . . . . .	104
1.98	Normalgewichtssatz in Holzkassette . . . . .	105
1.99	Normalkilogramm in Holzkassette . . . . .	106
1.100	Normalmaßstab aus Ni Stahl in Holzkassette . . . . .	107
1.101	Oerstedsches Piezometer a . . . . .	108
1.102	Oerstedsches Piezometer b . . . . .	109
1.103	Pendelkugel aus Stahl für Foucaultsches Pendel . . . . .	110
1.104	Pendelkugel für Foucaultsches Pendel . . . . .	111
1.105	Pneumatisches Feuerzeug . . . . .	112
1.106	Polanysche Dehnmaschine . . . . .	113
1.107	Polarplanimeter . . . . .	114
1.108	Puluyscher Apparat a . . . . .	115
1.109	Puluyscher Apparat b . . . . .	116
1.110	Pyknometer mit Thermometer in Etui . . . . .	117
1.111	Quecksilber Thermophor in Lederetui . . . . .	118
1.112	Quecksilber Thermophor von Kappeller in Lederetui . . . . .	119
1.113	Quecksilberbarograph . . . . .	120
1.114	Quecksilberbarometer Leybold . . . . .	121
1.115	Quecksilberbarometer auf Holzbrett . . . . .	122
1.116	Radiometer . . . . .	123
1.117	Real Presse . . . . .	124
1.118	Real Presse Stativ . . . . .	125
1.119	Rechenmaschine . . . . .	126
1.120	Regnaultsches Hygrometer a . . . . .	127
1.121	Regnaultsches Hygrometer b . . . . .	128
1.122	Reversionspendel . . . . .	129
1.123	Rezipient auf Dreibein . . . . .	130
1.124	Räderlagerung für Atwood Maschine . . . . .	131
1.125	Satz Glassenkörper zur Dichtemessung . . . . .	132

1.126	Satz von Aräometer . . . . .	133
1.127	Satz von Aräometer in Holzkassette . . . . .	134
1.128	Satz von Thermoskopen und Thermometerhaltern . . . . .	135
1.129	Schwerer Kreisel . . . . .	136
1.130	Schwerpunkts gelagerter Kreisel . . . . .	137
1.131	Schwungmaschine . . . . .	138
1.132	Selbstregistrierendes Glasbarometer . . . . .	139
1.133	Siedepunktsthermometer für Wasser . . . . .	140
1.134	Siedethermometer Dackelmann . . . . .	141
1.135	Sklerometer . . . . .	142
1.136	Sphärometer in Glassturz . . . . .	143
1.137	Stefanscher Originalapparat . . . . .	144
1.138	Stefanscher Originalapparat Fallapparat . . . . .	145
1.139	Stefanscher Originalapparat Messung der Wärmeleitfähigkeit . . . . .	146
1.140	Stefanscher Originalapparat auf Stativ . . . . .	147
1.141	Stefanscher Originalapparat zum T4 Gesetz . . . . .	148
1.142	Stossapparat mit Kugelpodest . . . . .	149
1.143	Stoßapparat für unelastischen Stoß . . . . .	150
1.144	Technische Waage . . . . .	151
1.145	Thermometer nach Reaumur . . . . .	152
1.146	Tiefseethermometer in Holzkassette . . . . .	153
1.147	Tiefseethermometer in Kupferbehälter . . . . .	154
1.148	Tiefseethermometer in Schutzgitter . . . . .	155
1.149	Umwegkreisel . . . . .	156
1.150	Unsymmetrischer Kreisel . . . . .	157
1.151	Unterschiedliche Aräometer . . . . .	158
1.152	Unwuchtkreisel auf Dreibein . . . . .	159
1.153	Volumenometer . . . . .	160
1.154	Winkelmesser mit Zahntrieb . . . . .	161
1.155	Wärmeausdehnungsapparat . . . . .	162
1.156	Wärmeleitungsapparat . . . . .	163
1.157	Zentrifuge . . . . .	164
1.158	Zubehörteile zur Schwungmaschine a . . . . .	165
1.159	Zubehörteile zur Schwungmaschine b . . . . .	166
1.160	Zwillingsgleitmodell . . . . .	167
1.161	Zählwerk . . . . .	168

# Kapitel 1

# Mechanische Instrumente

## 1.1 Abgewinkeltes Thermometer in Schatulle



**Beschreibung:** Abgewinkeltes Thermometer in Schatulle bis 350 °C

**Datum:** 2003-03-10

**Firma:** Fa. Picart

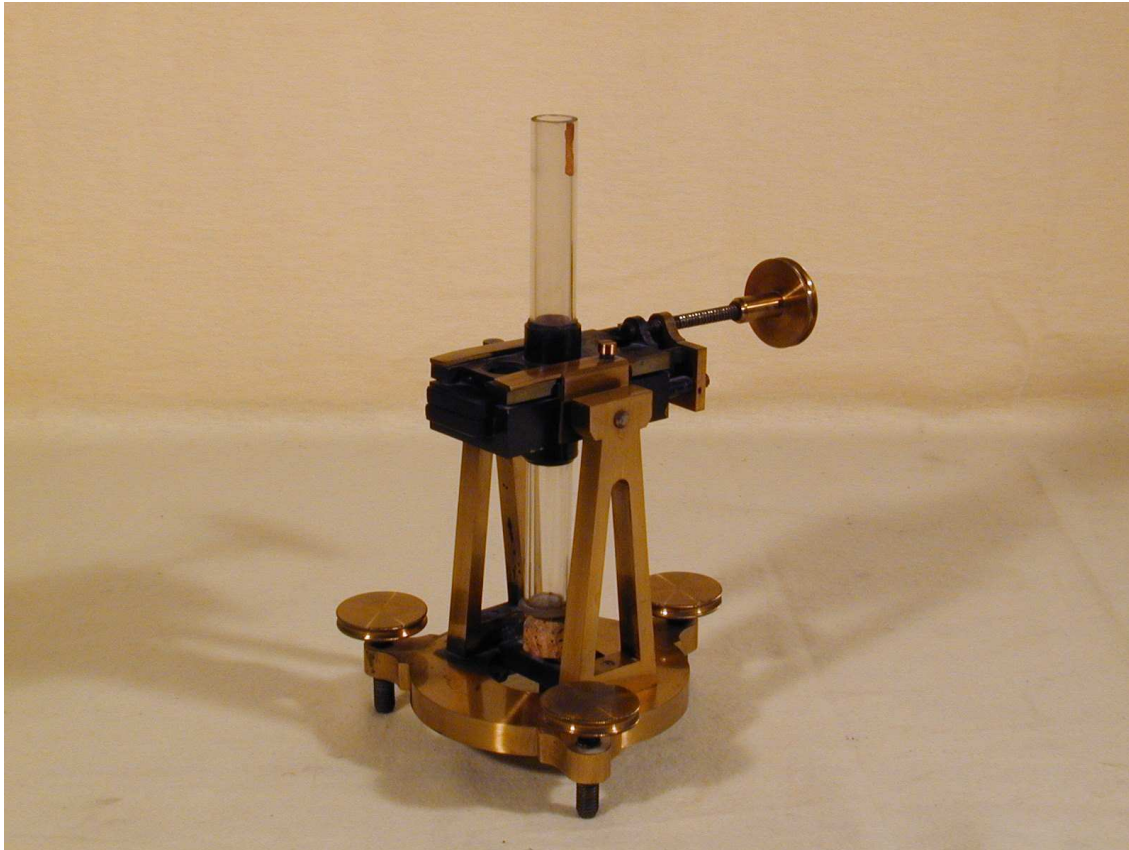
**Kennzeichnung:** Gravur auf Glasröhrchen; Centigrade Picart, 20, Rue Mayet a Paris

**Abmessung:** Länge des Skalenteiles 10 cm

**Zustand:** 1



## 1.2 Absorptionsrohr



**Beschreibung:** Absorptionsrohr verschiebbar, kippbar

**Datum:** 2003-03-10

**Abmessung:** Höhe 29 cm

**Zustand:** 2

### 1.3 Altes Gebläse mit Lederbalg



**Beschreibung:** Altes Gebläse mit Lederbalg

**Datum:** 2003-03-10

**Abmessung:** Durchmesser 15 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.4 Analysenwaage mit externer Gewichtsauflage



**Beschreibung:** Analysenwaage mit externer Gewichtsauflage

**Datum:** 2003-07-14

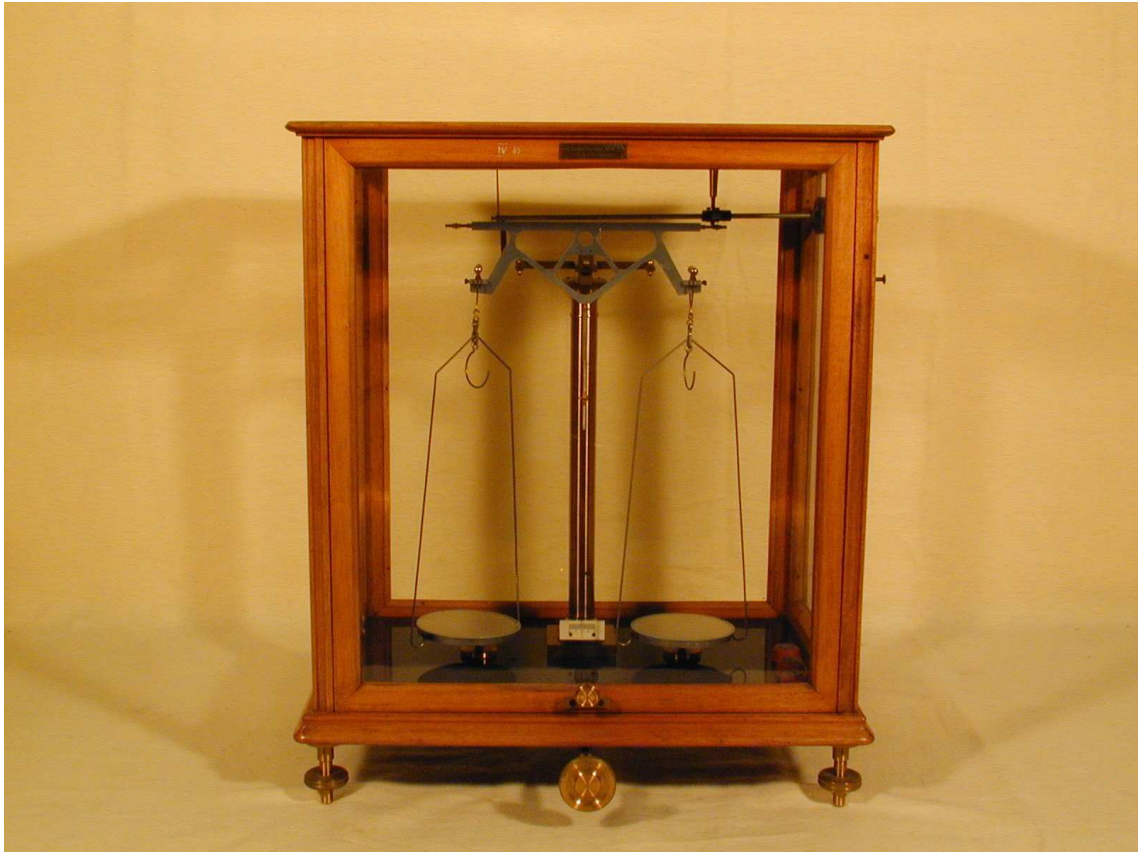
**Inventarnummer:** IV/173

**Kennzeichnung:** Monogramm auf Balken; PW

**Abmessung:** Gehäuse 45 x 29 x 54 cm

**Zustand:** 1

## 1.5 Analytische Waage



**Beschreibung:** Analytische Waage

**Datum:** 2003-03-03

**Firma:** Fa. Rueprecht

**Inventarnummer:** IV/85

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Kasten; Alb.Rueprecht und Sohn, Wien IV/2, Fabrik für Präzisionswaagen

**Abmessung:** 42 x 43 x 25 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.6 Analytische Waage mit Gewichtsauflage



**Beschreibung:** Analytische Waage mit Gewichtsauflage von außen

**Datum:** 2004-02-02

**Firma:** Fa. Jos.Nemetz

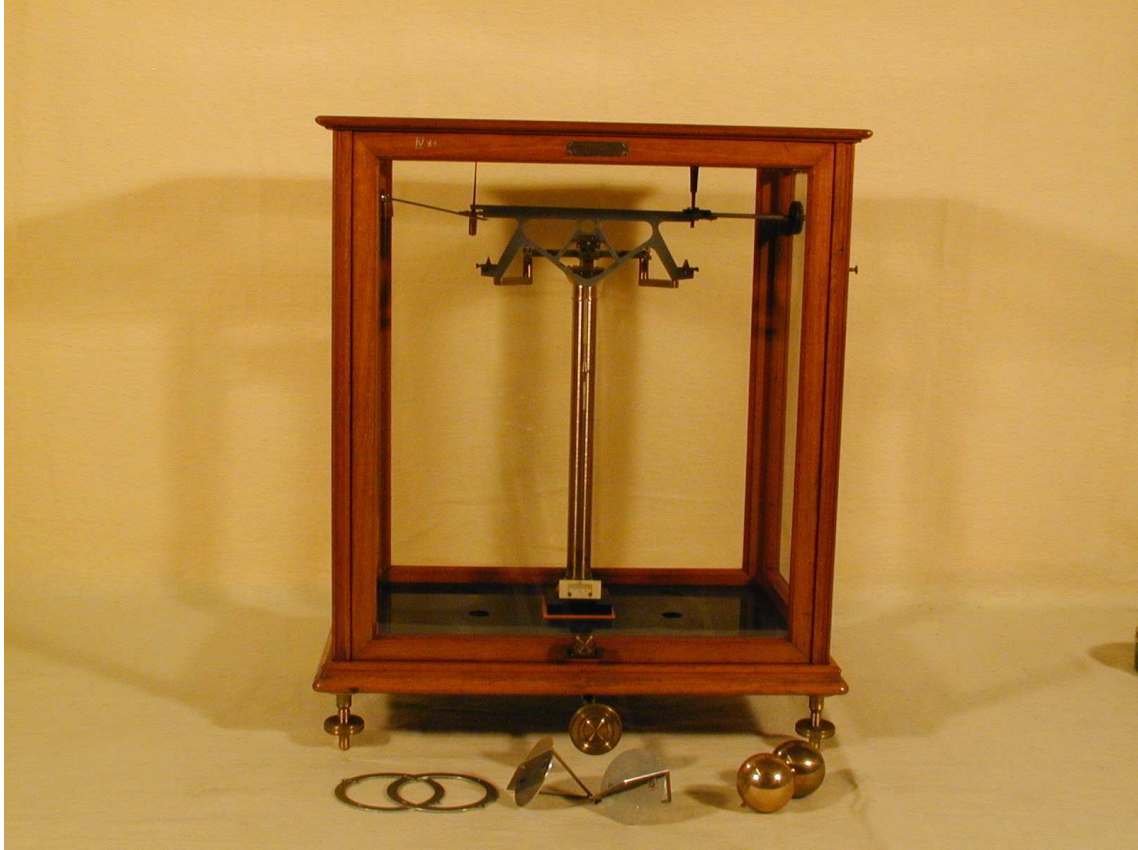
**Inventarnummer:** IV/146

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Glasgehäuse; Jos.Nemetz k.u.k. Hofmechaniker, Wien V/1

**Abmessung:** Gehäuse 55 x 32 x 64 cm

**Zustand:** 2

## 1.7 Analytische Waage umgebaut für Gravitationsmessungen



**Beschreibung:** Analytische Waage umgebaut für Gravitationsmessungen

**Datum:** 2003-03-03

**Firma:** Fa. Rueprecht

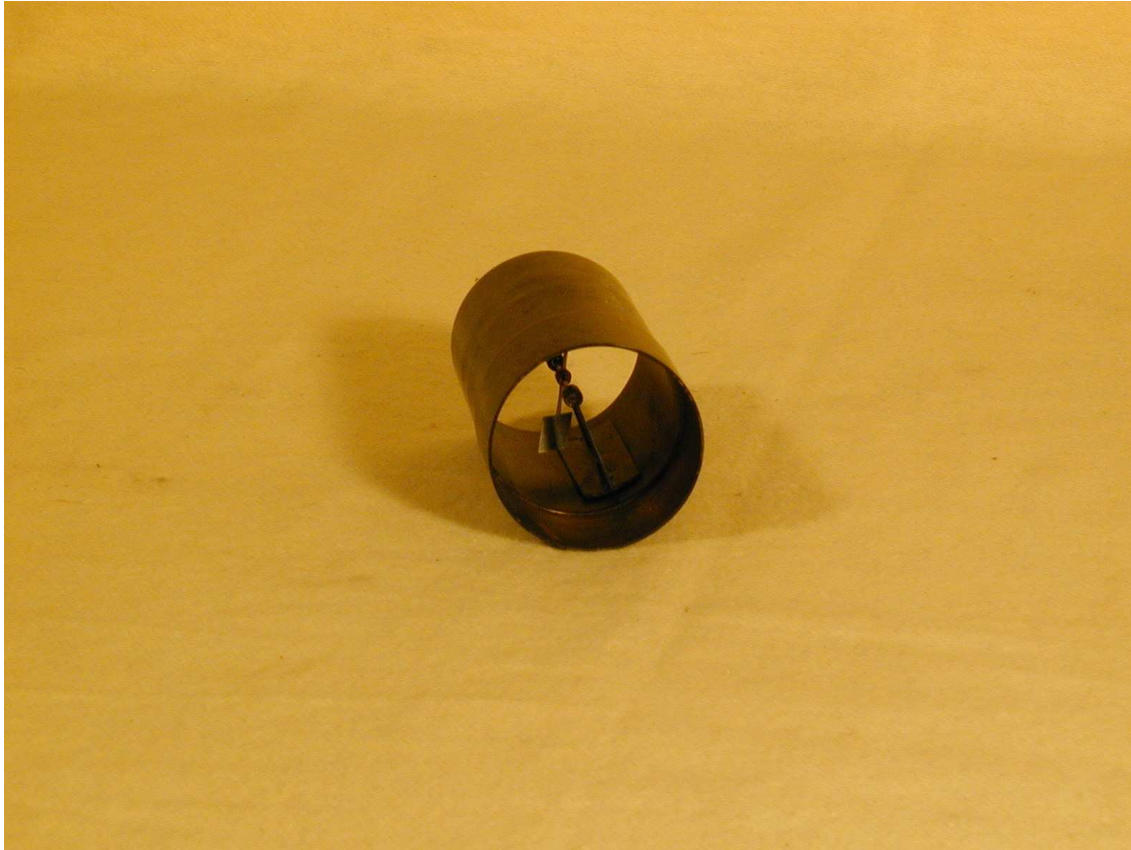
**Inventarnummer:** IV/84

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Kasten; Alb.Rueprecht und Sohn, Wien IV/2, Fabrik für Präzisionswaagen

**Abmessung:** 42 x 43 x 25 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.8 Anemometer nach Gardien



**Beschreibung:** Anemometer nach Gardien

**Datum:** 2003-03-10

**Firma:** Fa. Spindler und Hoyer

**Inventarnummer:** IV/70

**Abmessung:** Länge 9 cm

**Zustand:** 1

## 1.9 Anemometer nach Gardien gekippt



**Beschreibung:** Anemometer nach Gardien

**Datum:** 2003-03-10

**Firma:** Fa. Spindler und Hoyer

**Inventarnummer:** IV/70

**Abmessung:** Länge 9 cm

**Zustand:** 1



## 1.10 Aneroidbarometer in Etui



**Beschreibung:** Aneroidbarometer in Etui

**Datum:** 2003-06-16

**Firma:** Fa. E.Bourdon et Richard Brevetes Paris, 1849

**Inventarnummer:** IV/219

**Abmessung:** Durchmesser 13 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.11 Anschlaggoniometer auf Dreibein



**Beschreibung:** Anschlaggoniometer auf Dreibein

**Datum:** 2003-03-19

**Firma:** Fa. Voigtländer

**Kennzeichnung:** Gravur auf Gradkreis; Brüder Voigtländer in Wien

**Abmessung:** Höhe 33 cm

**Zustand:** 2 - 3

## 1.12 Anschlagwinkelmesser in Etui



**Beschreibung:** Anschlagwinkelmesser in Etui

**Datum:** 2003-04-23

**Firma:** Fa. Ekling

**Inventarnummer:** alte Inv.Nr.: VI/238

**Fabr.Nr.:** 2

**Kennzeichnung:** Gravur auf Winkelbogen; J.M.Ekling No 2

**Abmessung:** Radius Winkelbogen 8 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.13 Apparat zur Luft Widerstandsmessung



**Beschreibung:** Apparat zur Luft Widerstandsmessung mit Holzkassette mit 3 Widerstandskörpern  
Gestell mit Kardanischer Aufhängung Zylinderkegelkörper Zylinderkörper Plattenkörper

**Datum:** 2003-06-23

**Firma:** Fa. Barraud

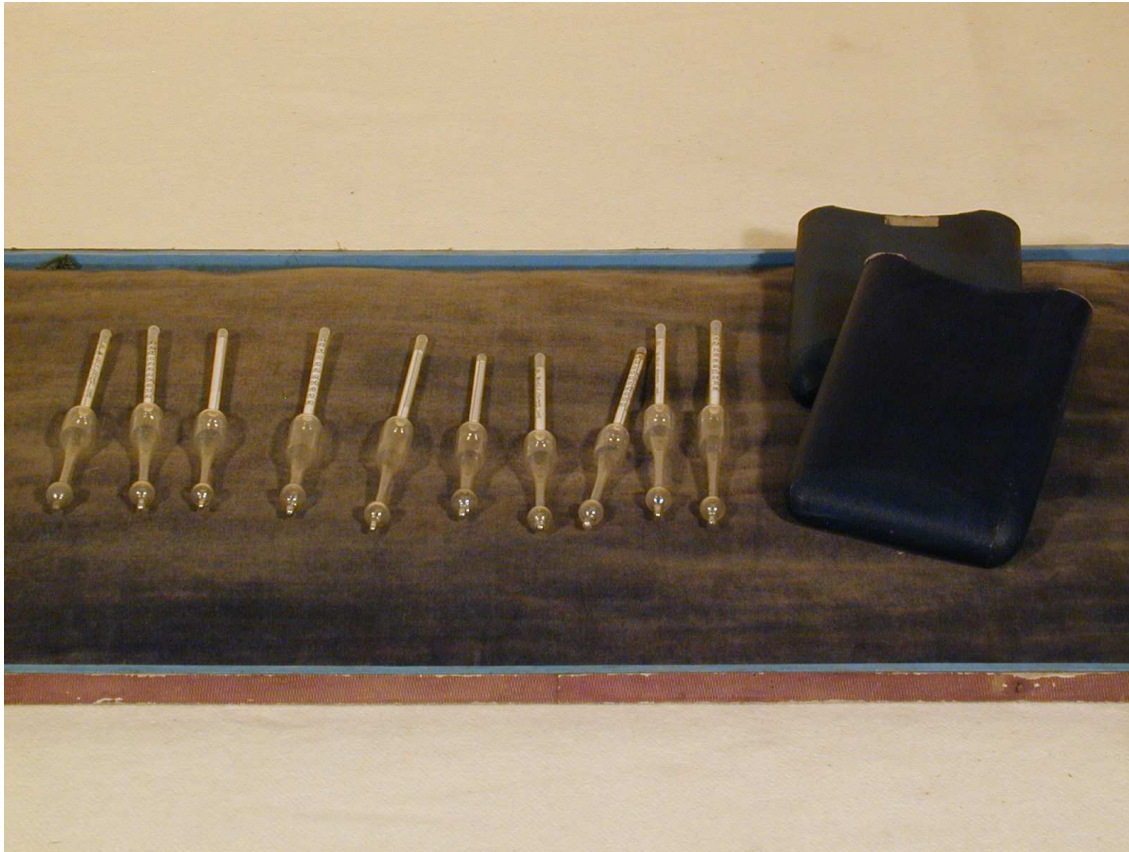
**Inventarnummer:** IV/47, IV/47/I, IV/47/2, IV/47/3, IV/47/4

**Kennzeichnung:** Gravur auf Ringträger; Barraud Berlin

**Abmessung:** Höhe Ringträger 36 cm Kassette 29 x 15 x 7,5 cm

**Zustand:** 1

## 1.14 Araeometer mit Hg Füllung



**Beschreibung:** Kleine Araeometer mit Hg Füllung in Papp Etui

**Datum:** 2003-03-10

**Anzahl:** 10 Stück

**Abmessung:** Länge 12,5 cm

**Zustand:** 1

## 1.15 Aräometer in Holzkassette



**Beschreibung:** Aräometer in Holzkassette

**Datum:** 2003-03-19

**Inventarnummer:** IV/148, alte Inv.Nr.: IV/48

**Anzahl:** 5 Stück

**Abmessung:** 43 x 23 x 8 cm

**Zustand:** 1 - 2; Standglas, Thermometer, 1 Aräometer fehlen

## 1.16 Aräometer mit unterschiedlichen Flüssigkeiten



**Beschreibung:** Aräometer mit unterschiedlichen Flüssigkeiten

**Datum:** 2003-03-10

**Firma:** Fa. Wilhelm Ginth

**Kennzeichnung:** Aufkleber auf Röhrcen; für k.k. physikalische Museum verfertigt, von Wilhelm Ginth, 1830

**Anzahl:** 8 Stück

**Abmessung:** Kassette 56 x 27 cm

**Zustand:** 1, jedoch 1 Stück defekt

### 1.17 Aräometer von Lenoir in Holzkassette



**Beschreibung:** Aräometer in Holzkassette

**Datum:** 2003-03-19

**Firma:** Fa. Lenoir

**Inventarnummer:** IV/149

**Kennzeichnung:** Fabrik und Handlung wissenschaftlicher Apparate von G.A.Lenoir in Wien

**Anzahl:** 4 Stück

**Abmessung:** 41 x 50 x 8 cm

**Zustand:** 1 - 2; Standglas, Thermometer, 3 Stück Aräometer fehlen



## 1.18 Assmannsches Aspirationspsychrometer



**Beschreibung:** Assmannsches Aspirationspsychrometer in Lederetui

**Datum:** 2004-01-13

**Firma:** Fa. Fuess

**Inventarnummer:** IV/27

**Kennzeichnung:** Gravur auf Federwerksgehäuse; R.Fuess, Berlin Steglitz

**Abmessung:** Länge über alles 38 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.19 Assmannsches Aspirationspsychrometer in Holzkassette



**Beschreibung:** Assmannsches Aspirationspsychrometer in Holzkassette

**Datum:** 2003-03-19

**Firma:** Fa. J.Jaborka

**Inventarnummer:** IV/76

**Kennzeichnung:** Gravur auf Federwerkgehäuse; Josef Jaborka, Wien 4/1, No 100 - No 101

**Abmessung:** Kassette 43 x 13 x 12 cm

**Zustand:** 2, 1 Thermometer gebrochen

## 1.20 Beckmannsches Gefrierpunktsthermometer



**Beschreibung:** Beckmannsches Gefrierpunktsthermometer, 0 - 5 °C, in Holzetui

**Datum:** 2003-03-24

**Firma:** Fa. Geissler Nachf. Ing. Müller in Bonn

**Kennzeichnung:** Aufdruck auf Skalenplatte; Geissler Nachf. Ing. Müller in Bonn

**Abmessung:** Länge 45 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.21 Dampferheizungsapparat nach Regnault



**Beschreibung:** Dampferheizungsapparat nach Regnault

**Datum:** 2003-03-31

**Firma:** Fa. Kosmos

**Inventarnummer:** IV/94

**Abmessung:** Durchmesser Grundbehälter 19 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.22 Daniellsches Hygrometer a



**Beschreibung:** Daniellsches Hygrometer

**Datum:** 2003-06-23

**Firma:** Fa. Rohrbeck

**Inventarnummer:** PIV/27

**Abmessung:** Höhe 24 cm

**Zustand:** 2

### 1.23 Daniellsches Hygrometer b



**Beschreibung:** Daniellsches Hygrometer

**Datum:** 2004-01-13

**Abmessung:** Höhe 28 cm

**Zustand:** 2 - 3

## 1.24 Dasymeter



**Beschreibung:** Dasymeter

**Datum:** 2003-06-16

**Abmessung:** Höhe 18 cm

**Zustand:** 2 - 3

## 1.25 Dehnapparat



**Beschreibung:** Dehnapparat

**Datum:** 2003-12-30

**Inventarnummer:** IV/8

**Abmessung:** Höhe 108 cm

**Zustand:** 2



## 1.26 Demonstrationsapparat für Strömungslinien



**Beschreibung:** Demonstrationsapparat für Strömungslinien

**Datum:** 2003-03-10

**Firma:** Fa. Datsch

**Abmessung:** Schatulle 25 x 8 x 2,5 cm

**Zustand:** 1

## 1.27 Demonstrationskreisel unterschiedlicher Größe



**Beschreibung:** Demonstrationskreisel unterschiedlicher Größe

**Datum:** 2003-06-16

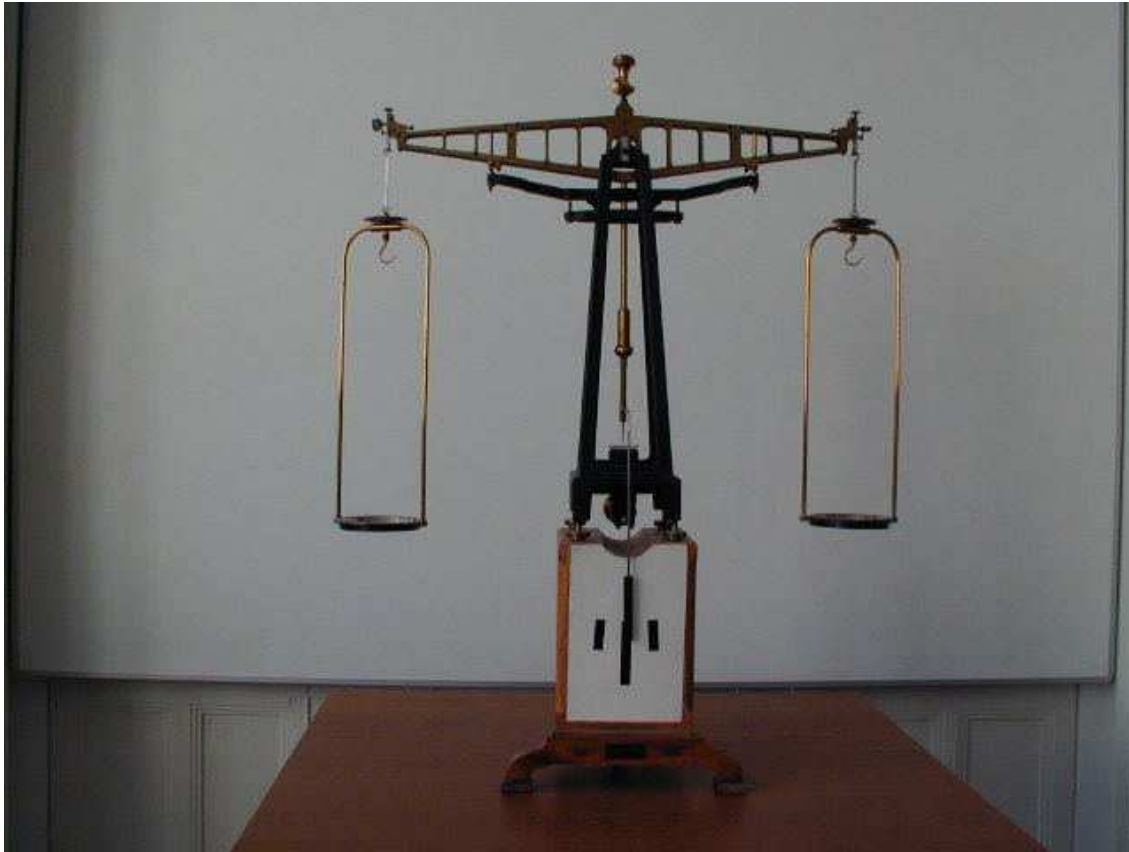
**Inventarnummer:** IV/248

**Anzahl:** 6 Stück

**Abmessung:** Durchmesser 14 cm

**Zustand:** 1

## 1.28 Demonstrationswaage mit Zubehör



**Beschreibung:** Demonstrationswaage mit Zubehör (IV/37/1) in Holzkasten

**Datum:** 2003-08-25

**Firma:** Fa. Alb.Rueprecht und Sohn

**Inventarnummer:** IV/37

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Holzsockel; Fabrik für Präzisionswagen Alb.Rueprecht und Sohn, Wien IV/8, Favoritenstraße 25

**Abmessung:** Höhe 102 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.29 Dezimalwaage



**Beschreibung:** Dezimalwaage

**Datum:** 2004-02-02

**Firma:** Fa. Schmid Nachfolger

**Inventarnummer:** IV/143

**Fabr.Nr.:** 6403

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Balkenstütze; Kraft 2 Centner k.u.k. ausschli.privil. Inhaber, M.D.Schmidt Nachfolger, V.Rolle und Schwilgue in Wien, 1=10

**Abmessung:** Höhe 56 cm

**Zustand:** 2 - 3

### 1.30 Dichtemesser in Holzkassette



**Beschreibung:** Dichtemesser in Holzkassette

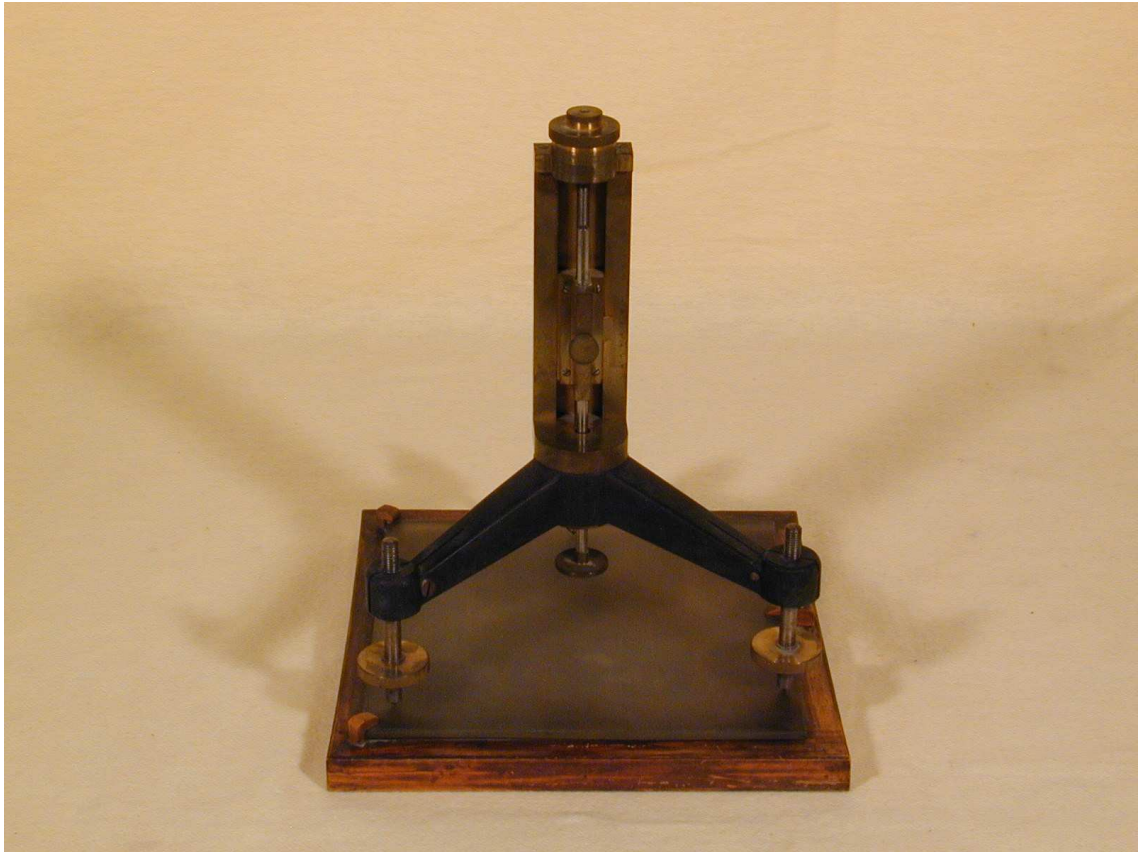
**Datum:** 2003-03-19

**Inventarnummer:** alte Inv.Nr.: IV/235

**Abmessung:** Kassette 24,5 x 6 x 7 cm

**Zustand:** 2

### 1.31 Dickenmesser auf Glasplatte



**Beschreibung:** Dickenmesser auf Glasplatte

**Datum:** 2003-03-10

**Abmessung:** Grundplatte 21 x 21 cm

**Zustand:** 2

## 1.32 Dickenmesser mit Mikrometerschraube



**Beschreibung:** Dickenmesser mit Mikrometerschraube

**Datum:** 2003-04-23

**Inventarnummer:** IV/121

**Abmessung:** Höhe 20 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.33 Differentialthermoskop



**Beschreibung:** Differentialthermoskop

**Datum:** 2003-03-10

**Firma:** Fa. Max Kohl

**Inventarnummer:** IV/77

**Kennzeichnung:** Schrift auf Dreibein; Max Kohl Chemnitz

**Abmessung:** Länge 48 cm

**Zustand:** 2



## 1.34 Doppelkreisel auf Stativ



**Beschreibung:** Doppelkreisel auf Stativ Holzkassette mit Gewichtsatz

**Datum:** 2003-06-23

**Firma:** Fa. Barraud

**Inventarnummer:** IV/247, IV/247/1

**Kennzeichnung:** Gravur auf Achsenträger; Barraud Berlin

**Abmessung:** Achsenlänge 31 cm Holzkassette mit Gewichtsatz 22,5 x 8 x 6 cm

**Zustand:** 1

### 1.35 Drehschemel



**Beschreibung:** Drehschemel für Kreiselversuche

**Datum:** 2004-03-08

**Firma:** Fa. Johann Jersche

**Inventarnummer:** IV/78

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Gußeisengrundring; Johann Jersche, Werkstätte für Präzisionsmechanik, Graz

**Abmessung:** Höhe 60 cm

**Zustand:** 2

### 1.36 Drehwaage nach Boys



**Beschreibung:** Drehwaage nach Boys mit Wandkonsole (142/1) und zwei verschiebbaren Bleikugeln (142/3)

**Datum:** 2003-08-25

**Firma:** Fa. Max Kohl

**Inventarnummer:** IV/142

**Kennzeichnung:** Gravur auf Fensterhalter; Max Kohl Chemnitz

**Abmessung:** Höhe 93 cm

**Zustand:** 2

### 1.37 Dynamometer in Holzkassette



**Beschreibung:** Dynamometer in Holzkassette

**Datum:** 2003-03-03

**Firma:** Fa. Huck und Elima

**Inventarnummer:** IV/113

**Kennzeichnung:** Gravur auf Skalenplatte; Dynamometer von G.Huck et Elima in Wien

**Abmessung:** Länge des Messbalkens 30 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.38 E Modul von Aluminium



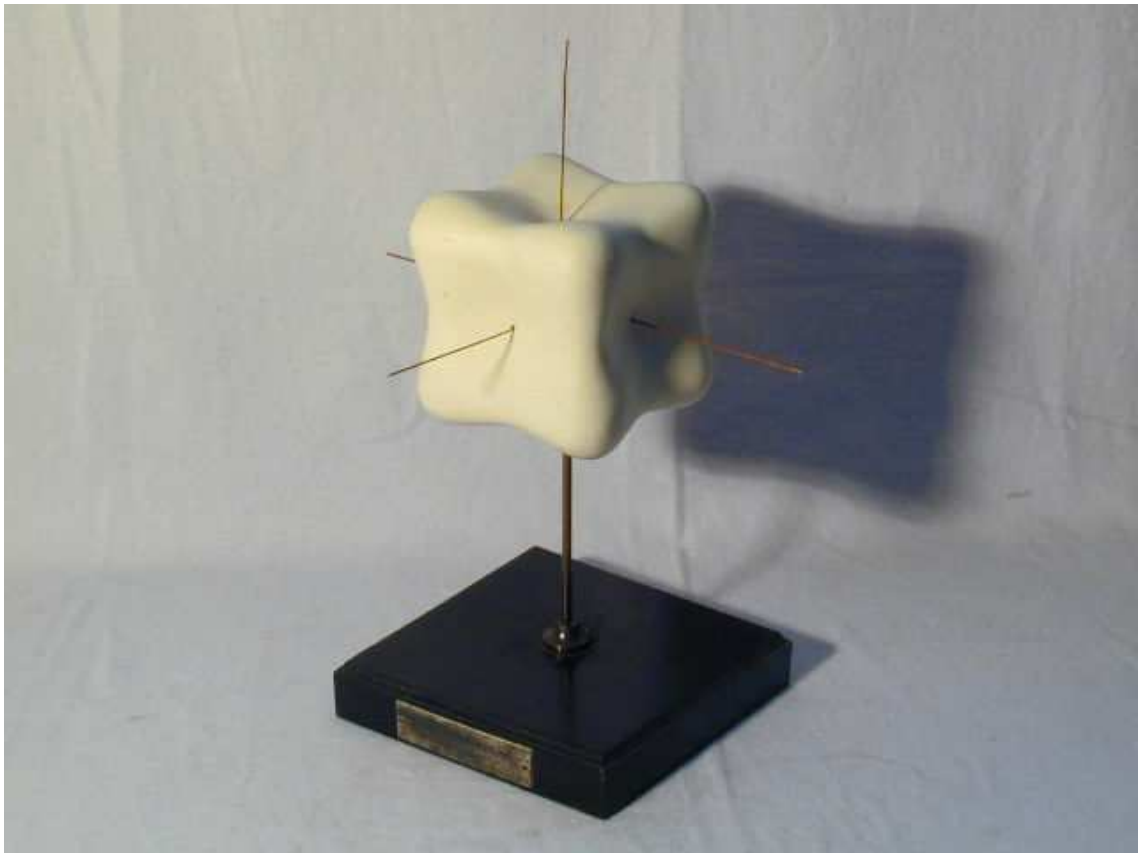
**Beschreibung:** E-Modul von Aluminium, Goens

**Datum:** 2004-02-02

**Abmessung:** Höhe 32 cm

**Zustand:** 1

### 1.39 E Modul von Eisen



**Beschreibung:** E-Modul von Eisen, Goens und Schmid

**Datum:** 2004-02-02

**Abmessung:** Höhe 32 cm

**Zustand:** 1

## 1.40 E Modul von Magnesium



**Beschreibung:** E-Modul von Magnesium, Goens und Schmid

**Datum:** 2004-02-02

**Abmessung:** Höhe 35 cm

**Zustand:** 1

### 1.41 E Modul von Zink



**Beschreibung:** E-Modul von Zink, Goens und Grüneisen

**Datum:** 2004-02-02

**Abmessung:** Höhe 33 cm

**Zustand:** 1



## 1.42 E Modul von Zinn



**Beschreibung:** E-Modul von Zinn, Bridgeman und Boas

**Datum:** 2004-02-02

**Abmessung:** Höhe 37 cm

**Zustand:** 1

### 1.43 E Modulkörper sechsstrahlig



**Beschreibung:** E-Modul Körper, sechsstrahlig

**Datum:** 2004-02-02

**Abmessung:** Höhe 48 cm

**Zustand:** 2 - 3

## 1.44 E Modulkörper toroidförmig



**Beschreibung:** E-Modul Körper, toroidförmig

**Datum:** 2004-02-02

**Abmessung:** Höhe 40 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.45 E Modulkörper zwölfstrahlig



**Beschreibung:** E-Modul Körper, zwölfstrahlig

**Datum:** 2004-02-02

**Abmessung:** Höhe 36 cm

**Zustand:** 2 - 3

## 1.46 Einhebelwaage



**Beschreibung:** Halbautomatische Einhebelwaage

**Datum:** 2003-10-13

**Firma:** Fa. Sartorius

**Fabr.Nr.:** 106119

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Gehäuse; Sartorius Werke, Göttingen, No 106119

**Abmessung:** Höhe 55 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.47 Eiskalorimeter nach Lavoisier



**Beschreibung:** Eiskalorimeter nach Lavoisier

**Datum:** 2003-03-31

**Inventarnummer:** IV/200

**Abmessung:** Höhe 44 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.48 Elektrische Sekundäruhr



**Beschreibung:** Elektrische Sekundäruhr

**Datum:** 2004-01-26

**Firma:** Fa. Hipp

**Inventarnummer:** IV/16

**Kennzeichnung:** Schriftzug auf Skalenblatt; M.Hipp Neuchatel

**Abmessung:** Durchmesser Skalenscheibe 33 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.49 Elektrischer Tourenzähler



**Beschreibung:** Elektrischer Tourenzähler

**Datum:** 2003-03-31

**Firma:** Fa. Hipp

**Inventarnummer:** IV/133

**Kennzeichnung:** Firmenschild; M.Hipp Neuchatel Suisse

**Abmessung:** 16 x 14 x 7 cm

**Zustand:** 1 - 2



## 1.50 Fallapparat nach Lippich in Holzkassette



**Beschreibung:** Fallapparat nach Lippich in Holzkassette

**Datum:** 2003-04-23

**Firma:** Fa. Houdek und Hervert

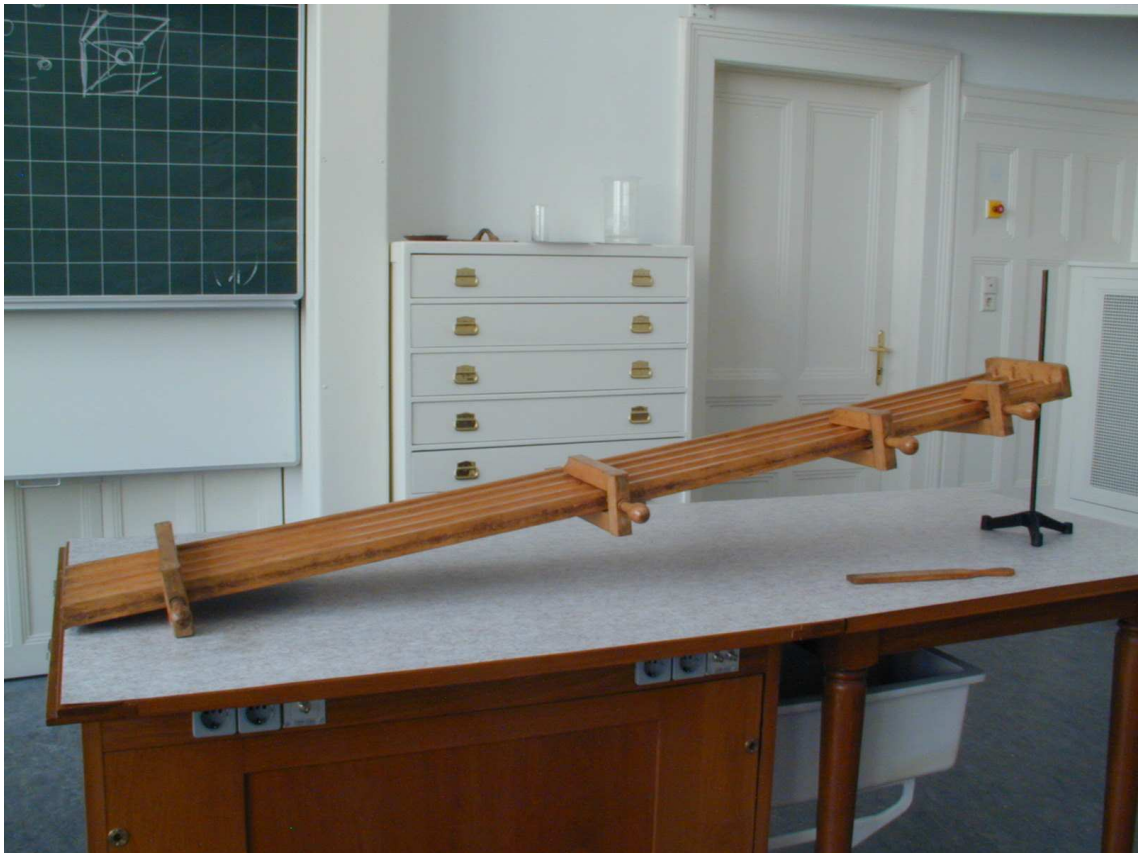
**Inventarnummer:** IV/33

**Kennzeichnung:** Gravur auf Kassettendeckel; Dr. Houdek und Hervert in Prag

**Abmessung:** Höhe 65 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.51 Fallbrett mit Rillen



**Beschreibung:** Fallbrett mit 4 Rillen

**Datum:** 2003-04-23

**Inventarnummer:** alte Inv.Nr.: IV/272

**Abmessung:** Länge 182 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.52 Festigkeits und Dehnungskörper



**Beschreibung:** Festigkeitskörper und Dehnungskörper eines Cu Einkristalles nach Czochraski.  
2mm Achsenabstand = 1kg/mm<sup>2</sup> Festigkeit bzw. 1

**Datum:** 2004-02-02

**Abmessung:** Höhe 48 cm

**Zustand:** 1

### 1.53 Flügelrad Anemometer in Etui



**Beschreibung:** Flügelrad Anemometer in Etui

**Datum:** 2003-06-16

**Firma:** Fa. Fuess

**Inventarnummer:** IV/66

**Abmessung:** Etui 11 x 10 x 9 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.54 Föppelscher Kreisel



**Beschreibung:** Föppelscher Kreisel

**Datum:** 2003-06-23

**Inventarnummer:** alte Inv.Nr.: IV/279

**Abmessung:** Länge der Kreiselachse 34 cm

**Zustand:** 1

## 1.55 Gasdedektor



**Beschreibung:** Gasdedektor mit Hg Kontakt

**Datum:** 2004-01-13

**Abmessung:** Höhe 12 cm

**Zustand:** 2

## 1.56 Gewichtsatz aus Quarz



**Beschreibung:** Gewichtsatz aus Quarz

**Datum:** 2003-03-19

**Firma:** Fa. Rueprecht

**Inventarnummer:** IV/65

**Kennzeichnung:** Firmenschild; Alb.Rueprecht und Sohn, Wien IV/2

**Abmessung:** Kasette 20 x 14 x 9 cm

**Zustand:** 1

## 1.57 Geysirmodell



**Beschreibung:** Geysirmodell auf Holzgestell

**Datum:** 2004-01-19

**Abmessung:** Höhe 137 cm

**Zustand:** 1 - 2



## 1.58 Gittermodell dichteste Kugelpackung



**Beschreibung:** Gittermodell dichteste Kugelpackung, zerlegbar, aus Holzkugeln

**Datum:** 2004-03-08

**Abmessung:** Kugeldurchmesser 5 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.59 Gittermodelle aus Draht



**Beschreibung:** Gittermodelle aus Draht

**Datum:** 2004-03-08

**Inventarnummer:** IV/1-1/1 bis IV/1-1/6

**Anzahl:** 6 Stück

**Abmessung:** Durchmesser des Holzsockels 9 cm

**Zustand:** 1

## 1.60 Gittermodelle aus Kunststoff



**Beschreibung:** Gittermodelle aus Kunststoffkugeln

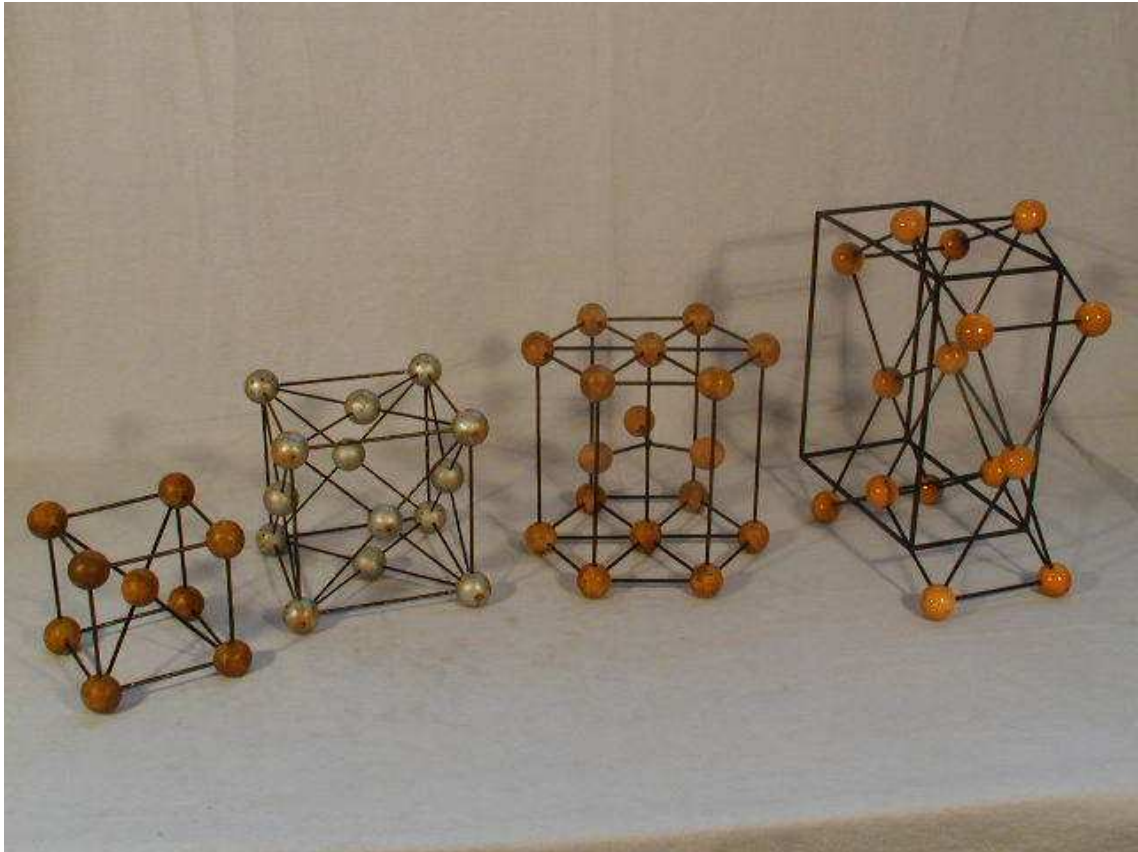
**Datum:** 2004-03-08

**Anzahl:** 3 Stück

**Abmessung:** Kugeldurchmesser 5 cm

**Zustand:** 1

## 1.61 Gittermodelle mit Holzkugeln a



**Beschreibung:** Gittermodelle mit Holzkugeln

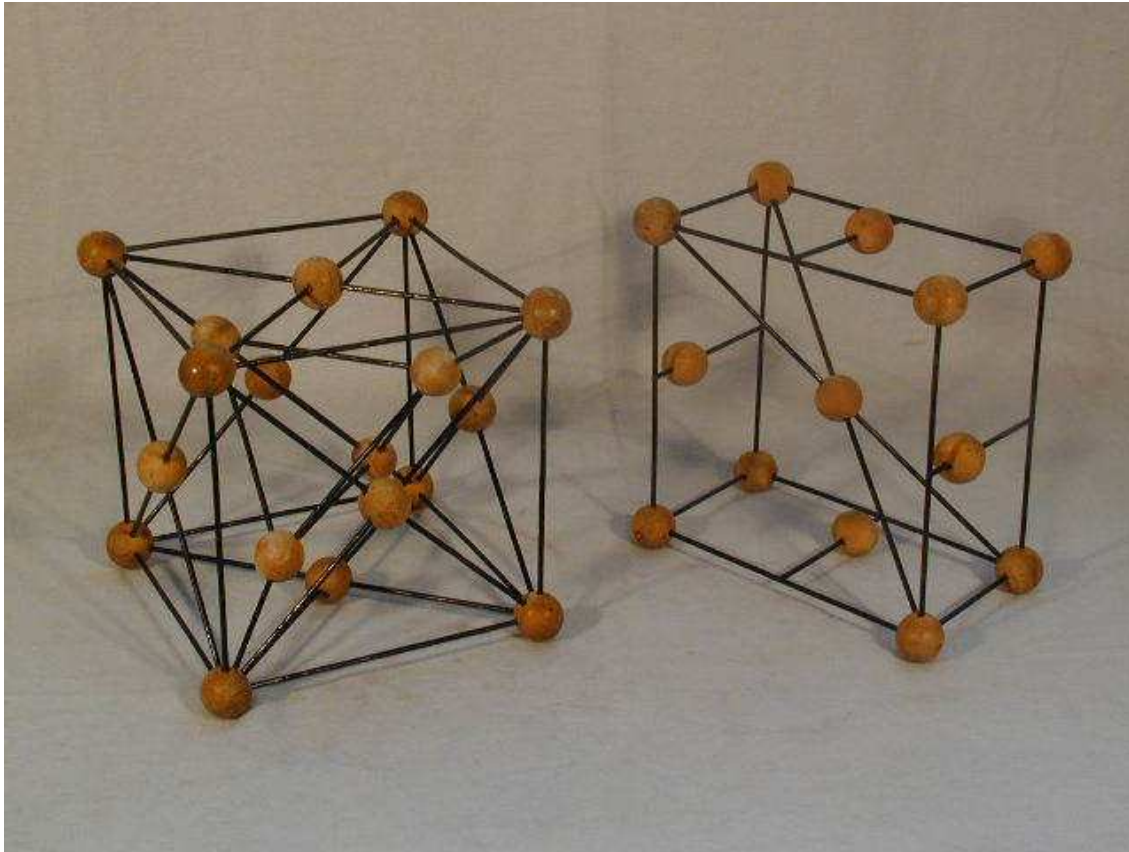
**Datum:** 2004-03-08

**Anzahl:** 4 Stück

**Abmessung:** Kugeldurchmesser 3 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.62 Gittermodelle mit Holzkugeln b



**Beschreibung:** Gittermodelle mit Holzkugeln

**Datum:** 2004-03-08

**Anzahl:** 2 Stück

**Abmessung:** Kugeldurchmesser 3 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.63 Glasröhren mit Legierung



**Beschreibung:** Kassette mit vier abgeschmolzenen Glasröhren mit Ca, K, Na und KaNa

**Datum:** 2003-12-01

**Abmessung:** Kassette 24,5 x 13 x 5 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.64 Große Federwaage



**Beschreibung:** Große Federwaage

**Datum:** 2003-11-10

**Inventarnummer:** IV/114

**Abmessung:** Querlänge 25 cm

**Zustand:** 2

## 1.65 Große Rueprecht Analysenwaage



**Beschreibung:** Große Analysenwaage

**Datum:** 2003-07-14

**Firma:** Fa. Rueprecht

**Inventarnummer:** IV/174

**Kennzeichnung:** Aufdruck am Säulensockel; A.Rueprecht Wien

**Abmessung:** Gehäuse 62 x 30 x 66 cm

**Zustand:** 1



## 1.66 Haarhygrometer



**Beschreibung:** Haarhygrometer

**Datum:** 2004-01-13

**Firma:** Fa. Pfister und Streif

**Inventarnummer:** IV/183

**Kennzeichnung:** Namenszug auf Skala; Pfister und Streif, Bern

**Abmessung:** Höhe 32 cm

**Zustand:** 2 - 3

### 1.67 Haarhygroskop nach Kopp



**Beschreibung:** Haarhygroskop nach Kopp

**Datum:** 2003-03-31

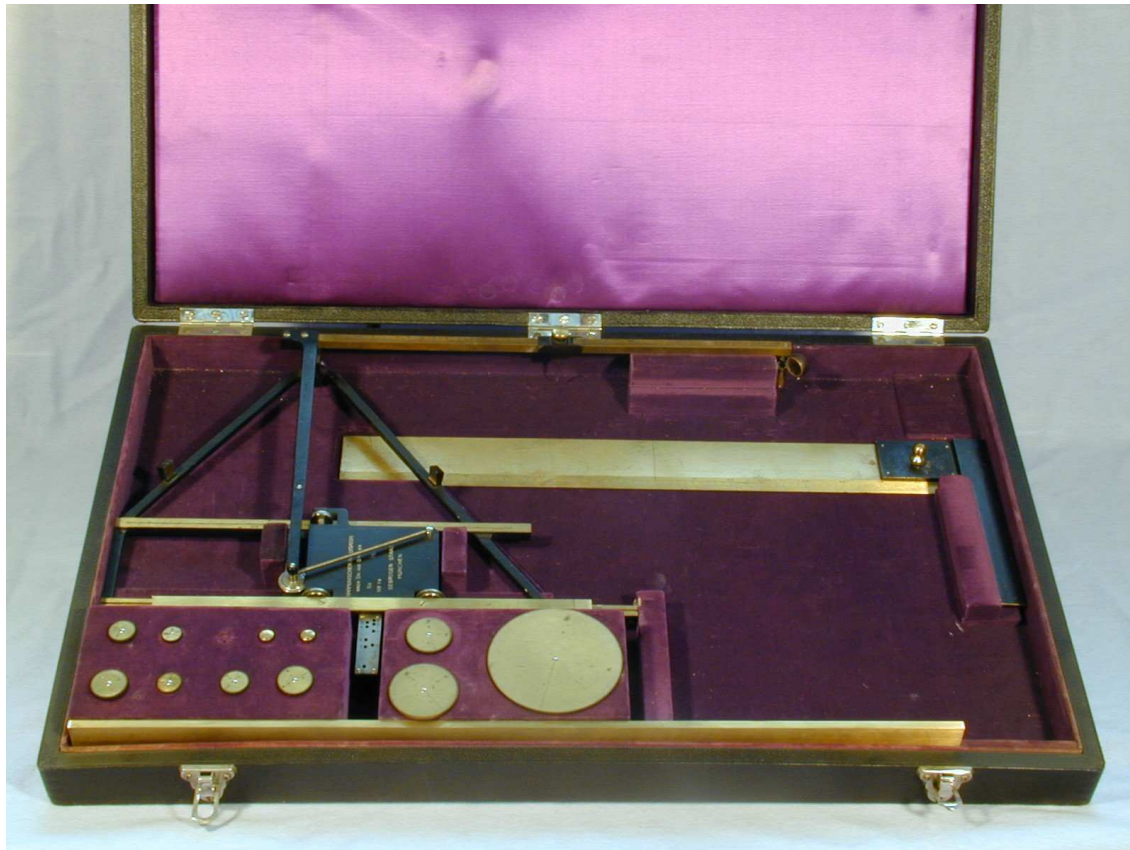
**Firma:** Fa. Rohrbeck

**Inventarnummer:** IV/126

**Abmessung:** Höhe 14 cm

**Zustand:** 2

## 1.68 Harmonischer Analysator in Kassette



**Beschreibung:** Harmonischer Analysator in Kassette

**Datum:** 2003-04-23

**Firma:** Fa. Gebr. Stärzl

**Inventarnummer:** IV/97

**Fabr.Nr.:** 76

**Kennzeichnung:** Gravur auf Messwagen; Harmonischer Analysator nach Dr. O.Mader, Gebr. Stärzl München, No 76

**Abmessung:** Kassette 60 x 36 x 8 cm

**Zustand:** 1

## 1.69 Heißluftmotor



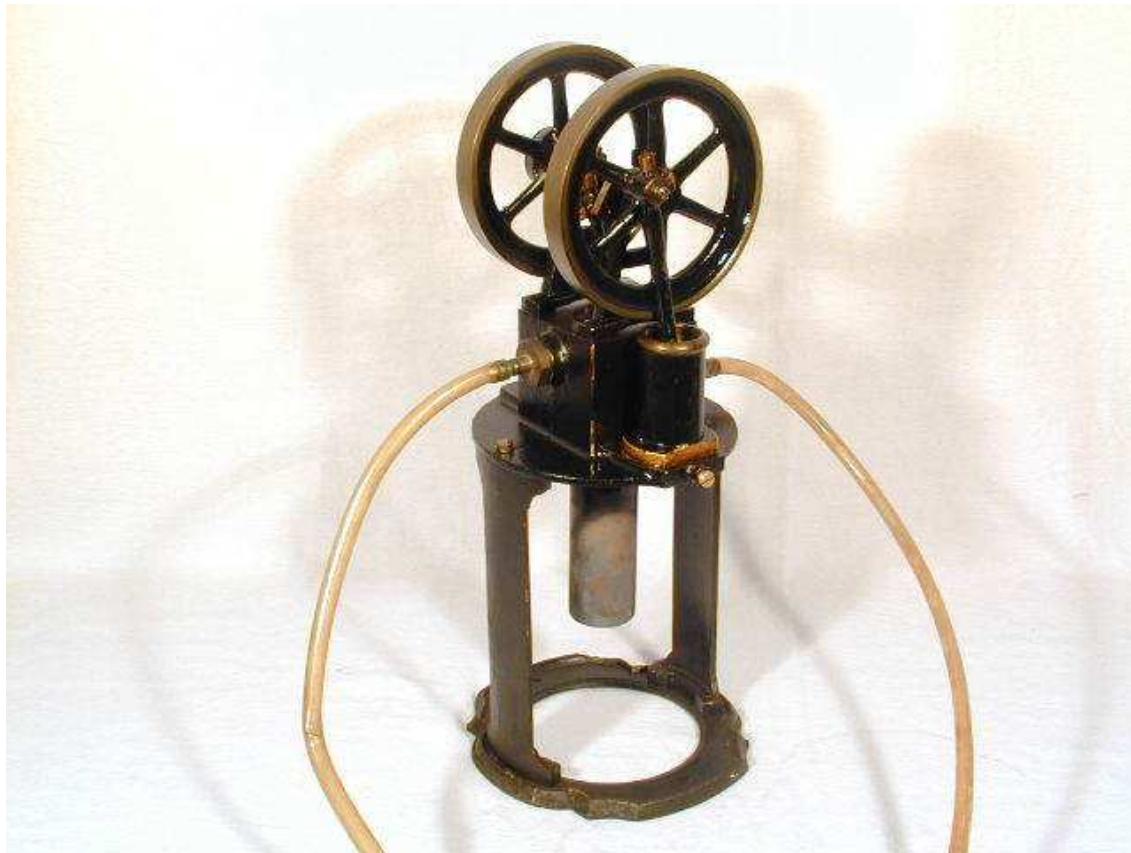
**Beschreibung:** Heißluftmotor

**Datum:** 2003-09-17

**Abmessung:** Höhe 79 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.70 Heißluftmotor klein



**Beschreibung:** Kleiner Heißluftmotor

**Datum:** 2004-02-02

**Firma:** Fa. Heinrich

**Kennzeichnung:** Guß auf Motorblock; Heinrich Motor

**Abmessung:** Höhe 47 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.71 Hippsches Chronoskop



**Beschreibung:** Hippsches Chronoskop

**Datum:** 2004-01-26

**Firma:** Fa. Peyer Farwarger

**Inventarnummer:** IV/22

**Fabr.Nr.:** 16898

**Kennzeichnung:** Gravur auf Skalenblatt; Peyer Farwarger & Cie Neuchatel Suisse, No 16898

**Abmessung:** Höhe mit Glasabdeckung 60 cm

**Zustand:** 1

## 1.72 Hippsches Chronoskop klein



**Beschreibung:** Kleines Hippsches Chronoskop, Glasabdeckung gebrochen

**Datum:** 2004-01-26

**Firma:** Fa. Hipp

**Inventarnummer:** IV/23

**Kennzeichnung:** Schriftzug auf Zeigerblatt; M.Hipp

**Abmessung:** Höhe mit Glasabdeckung 47 cm

**Zustand:** 2

### 1.73 Hydraulische Presse



**Beschreibung:** Hydraulische Presse

**Datum:** 2004-02-02

**Inventarnummer:** IV/5

**Abmessung:** Höhe 54,5 cm

**Zustand:** 1 - 2



## 1.74 Kalorimeter nach Faber und Silbermann



**Beschreibung:** Kalorimeter nach Faber und Silbermann

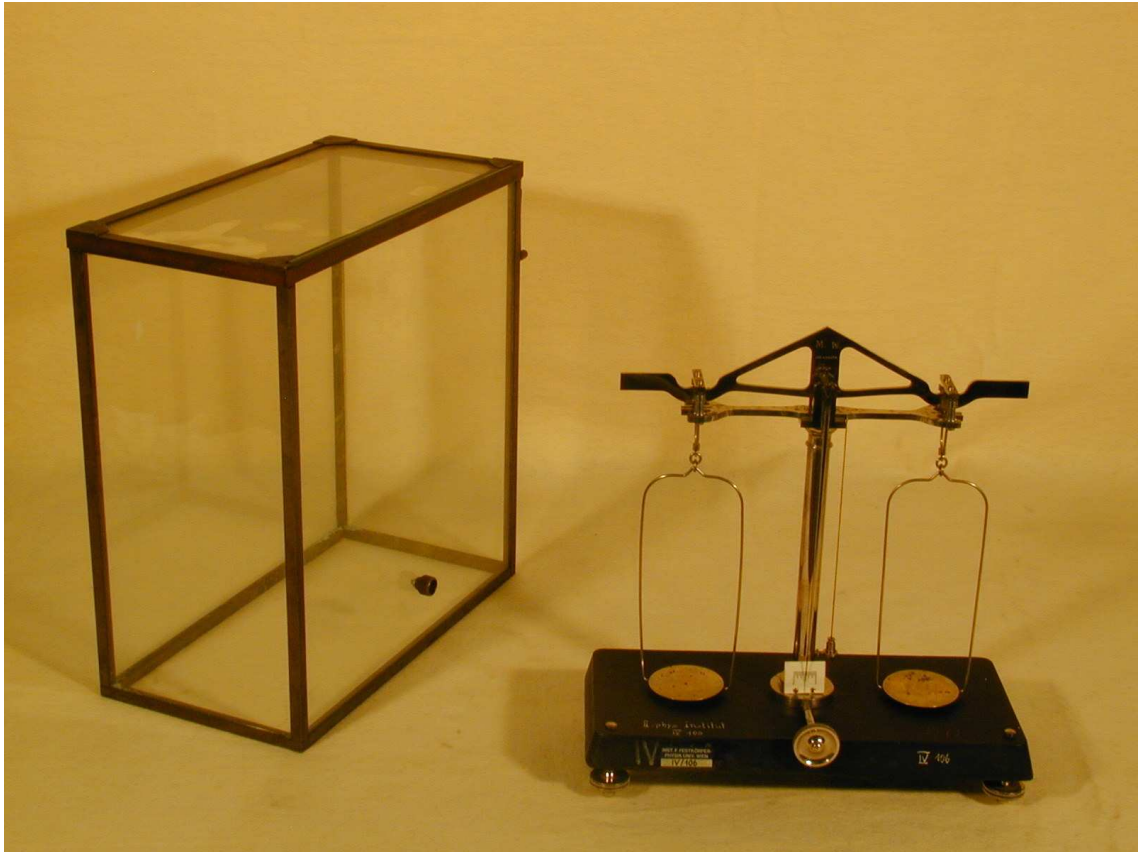
**Datum:** 2003-03-31

**Inventarnummer:** IV/58

**Abmessung:** Durchmesser Glaskugel 11 cm

**Zustand:** 2

## 1.75 Kleine Balkenwaage



**Beschreibung:** Kleine Balkenwaage

**Datum:** 2003-03-24

**Firma:** Fa. Nemetz

**Inventarnummer:** IV/106

**Kennzeichnung:** Gravur auf Balken; M.W.Jos.Nemetz, Wien V

**Abmessung:** Höhe 28 cm

**Zustand:** 2

## 1.76 Kleine analytische Waage



**Beschreibung:** Kleine analytische Waage

**Datum:** 2003-03-03

**Firma:** Fa. Rueprecht

**Inventarnummer:** IV/135

**Abmessung:** 38 x 31 x 18 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.77 Komparator mit Normaletalon auf Tisch mit Glaskasten



**Beschreibung:** Komparator mit Normaletalon auf Tisch mit Glaskasten

**Datum:** 2003-05-19

**Firma:** Fa. Starke

**Inventarnummer:** IV/51

**Abmessung:** Kastenlänge 133 cm, Kastenhöhe 117 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.78 Kreisel in Schwerpunktlagerung



**Beschreibung:** Kreisel in Schwerpunktlagerung mit Holzstab

**Datum:** 2003-06-16

**Firma:** Fa. Max Kohl

**Inventarnummer:** IV/67

**Abmessung:** Durchmesser 13 cm

**Zustand:** 2

### 1.79 Kristallgleitmodell Schmid Boas



**Beschreibung:** Kristallgleitmodell aus Holzscheiben von Schmid Boas

**Datum:** 2004-03-08

**Abmessung:** Scheibendurchmesser 10,5 cm

**Zustand:** 2

## 1.80 Kristallmodelle aus Holz



**Beschreibung:** Kristallmodelle aus Holz in Holzkassette

**Datum:** 2004-08-03

**Inventarnummer:** IV/2

**Abmessung:** Kassette 55 x 36 x 16 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.81 Kugelfallstrecke



**Beschreibung:** Kugelfallstrecke mit Fußschalter

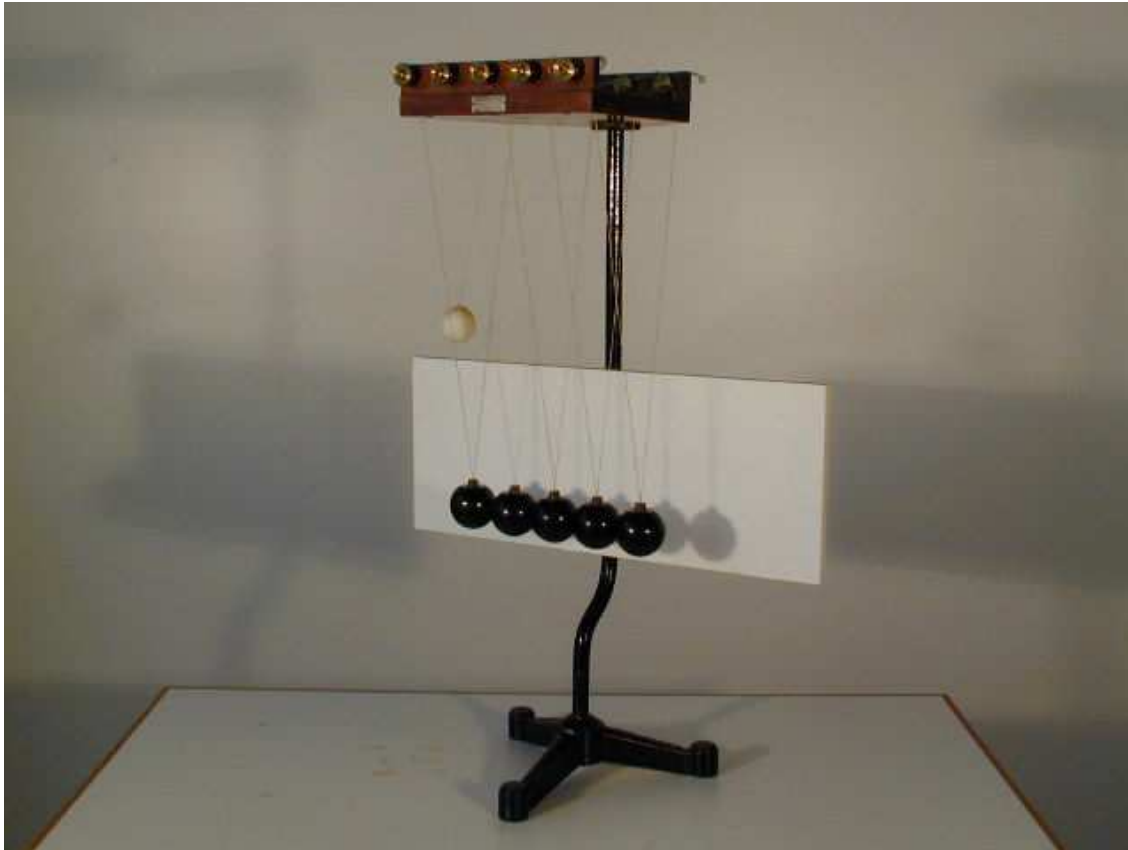
**Datum:** 2004-01-26

**Abmessung:** Höhe 67 cm

**Zustand:** 2



## 1.82 Kugelstoßapparat für elastischen Stoß



**Beschreibung:** Kugelstoßapparat mit 5 Kugeln

**Datum:** 2003-09-22

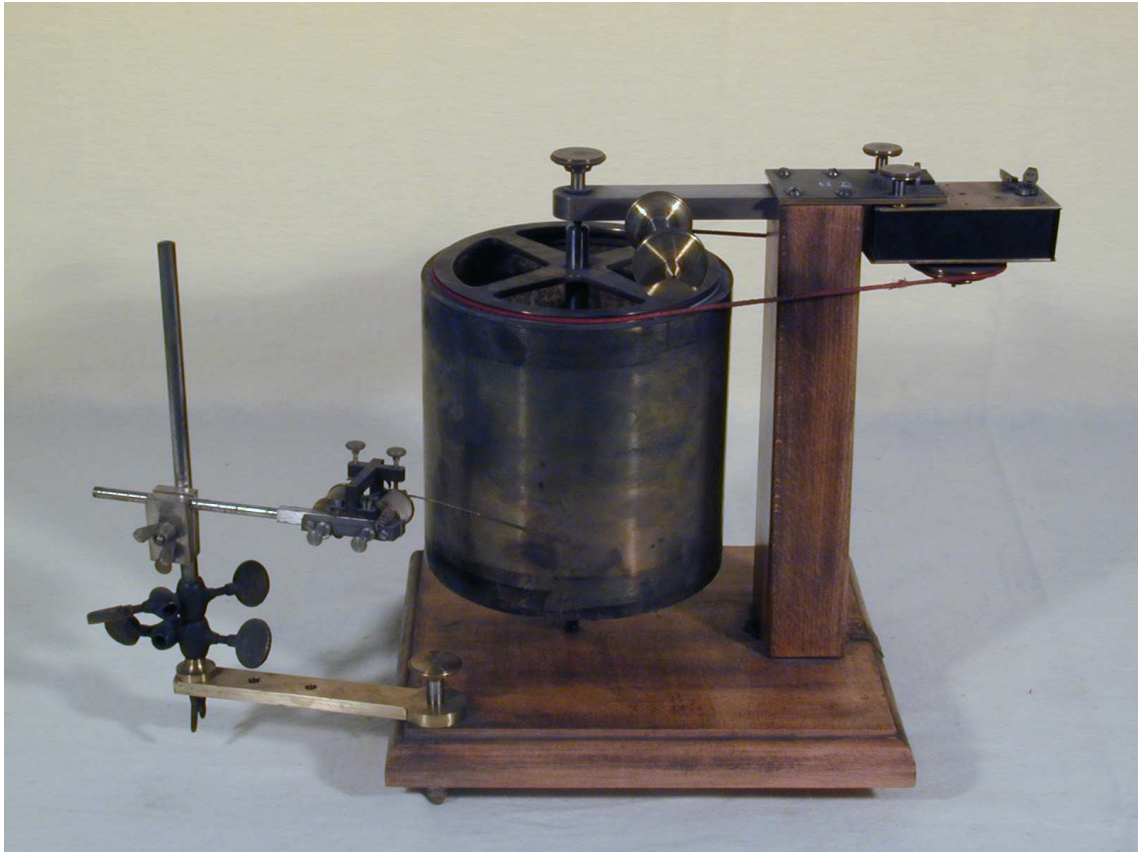
**Firma:** Fa. W.J.Rohrbecks Nachf.

**Kennzeichnung:** W.J.Rohrbecks Nachf; Niederlage von physikalischen und chemischen Apparaten und Chemikalien. Wien, I, Kärnthnerstrasse 59

**Abmessung:** Höhe 75 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.83 Kymographion



**Beschreibung:** Kymographion

**Datum:** 2003-03-24

**Firma:** Fa. L.Gastagna

**Inventarnummer:** IV/29

**Kennzeichnung:** Eingestanzt auf Schwinggabelhalter; L.Gastagna, Wien

**Abmessung:** Grundbrett 26 x 23 cm

**Zustand:** 2 - 3

## 1.84 Lagenkugel aus Holz



**Beschreibung:** Lagenkugel aus Holz mit Gradnetz und Ablesespiegel

**Datum:** 2004-03-08

**Abmessung:** Kugeldurchmesser 9,5 cm

**Zustand:** 1

## 1.85 Luftthermometer



**Beschreibung:** Luftthermometer nach Jolly

**Datum:** 2003-12-30

**Firma:** Fa. Max Kohl

**Inventarnummer:** IV/83

**Kennzeichnung:** Schriftzug auf Dreibein; Max Kohl AG, Chemnitz

**Abmessung:** Höhe 123 cm

**Zustand:** 2

## 1.86 Machsche Wellenmaschine



**Beschreibung:** Machsche Wellenmaschine

**Datum:** 2003-09-15

**Firma:** Fa. Rohrbecks Nachf.

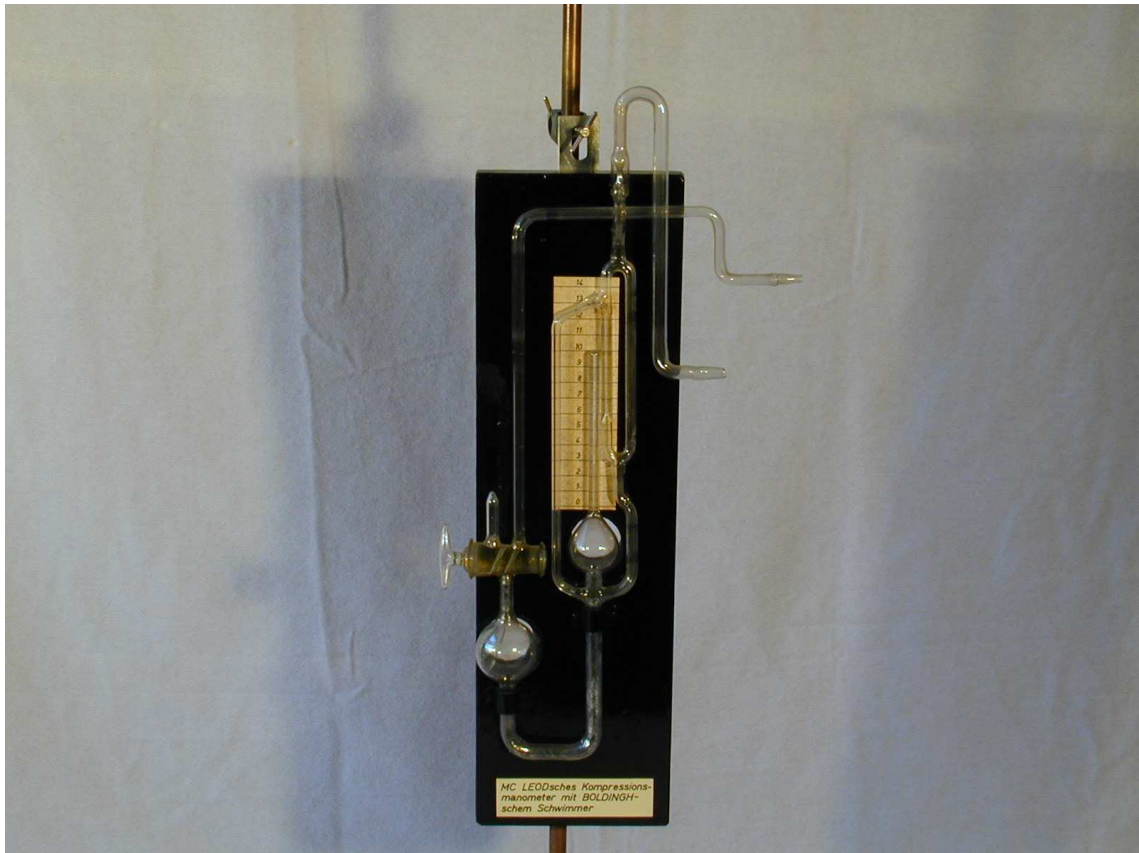
**Inventarnummer:** alte Inv.Nr.: IV/286

**Kennzeichnung:** W.J.Rohrbecks Nachf; Niederlage von physikalischen und chemischen Apparaten und Chemikalien. Wien, I, Kärnthnerstrasse 59

**Abmessung:** Breite 95 cm, Höhe 86 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.87 Mc Leedsches Manometer



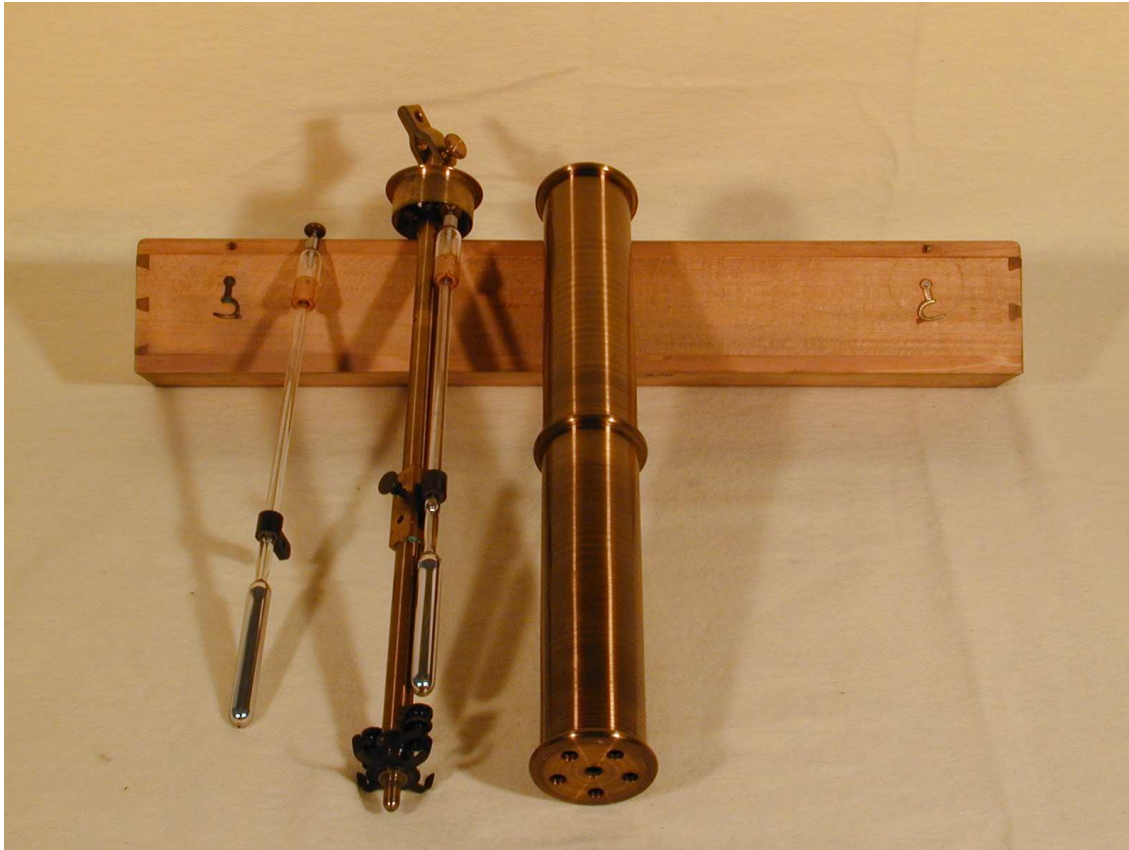
**Beschreibung:** Mc Leedsches Manometer auf Holzbrett

**Datum:** 2003-07-14

**Abmessung:** Holzbrett 13 x 43 cm

**Zustand:** 1

## 1.88 Messinghalter für Tiefseethermometer



**Beschreibung:** Messinghalter für 2 Tiefseethermometer in Holzschatulle, je 2 Thermometer extra in 2 Holzschatullen

**Datum:** 2003-03-19

**Inventarnummer:** IV/151-1/6, IV/151-3/6, IV/151-4/6

**Abmessung:** Länge 44 cm

**Zustand:** 1

### 1.89 Messlehre für runde Stäbe in Holzkassette



**Beschreibung:** Messlehre für runde Stäbe in Holzkassette

**Datum:** 2003-03-10

**Firma:** Fa. Pixii

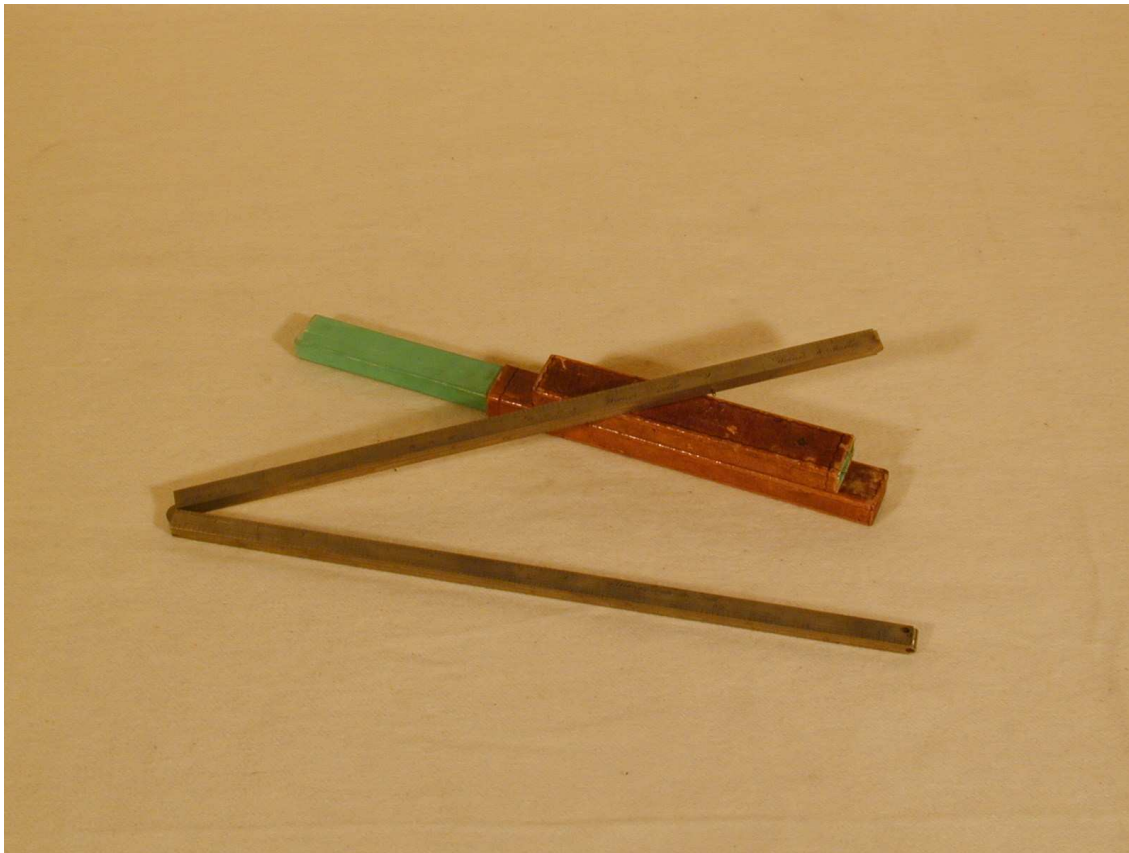
**Kennzeichnung:** Gravur auf Mittelleiste; Pixii Neven et Succ. de Dumoteiz, Rue du Jardinot, No 2 a Paris

**Abmessung:** Grundplatte 17 x 7 cm

**Zustand:** 1 - 2



## 1.90 Metall Zollmaßstab in Lederetui



**Beschreibung:** Metall Zollmaßstab in Lederetui

**Datum:** 2003-03-24

**Firma:** Fa. Werner und Müller

**Kennzeichnung:** Gravur; Werner und Müller Wiener Zolle

**Abmessung:** Länge 63,5 cm

**Zustand:** 1

## 1.91 Metallmaßband



**Beschreibung:** Metallmaßband

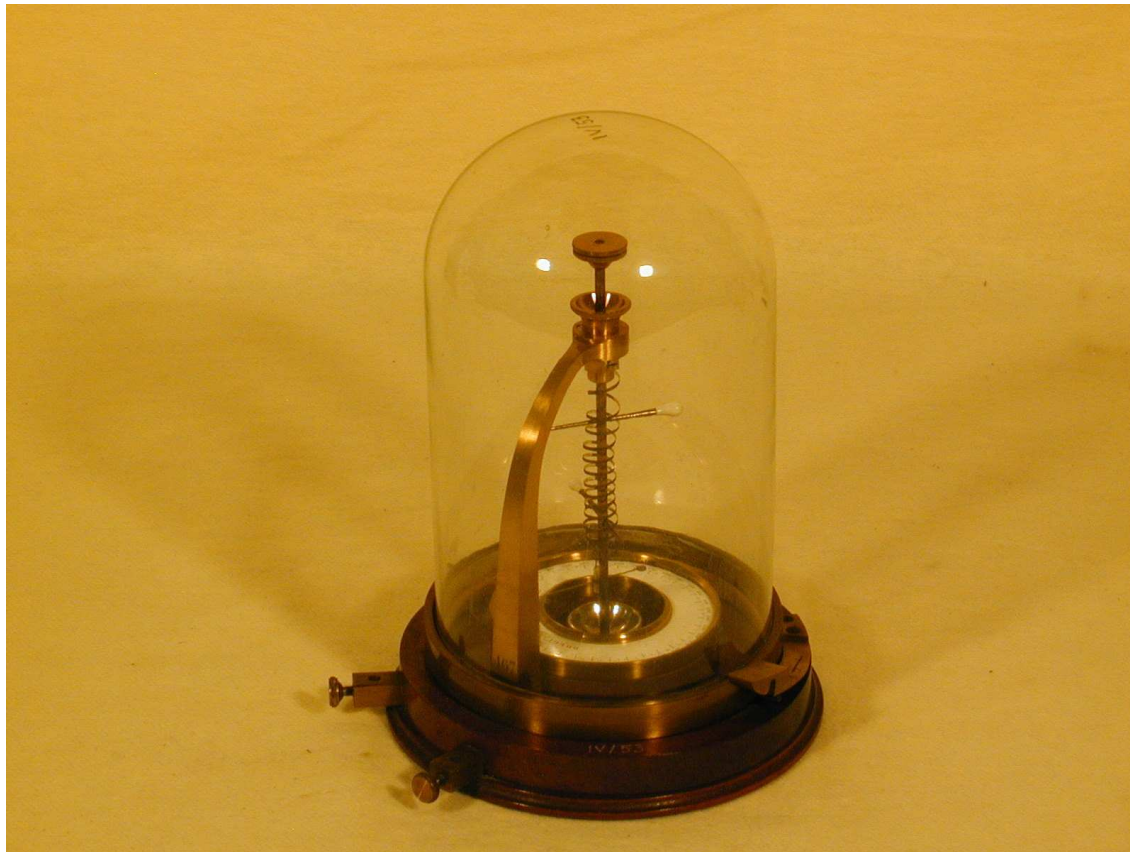
**Datum:** 2003-06-23

**Inventarnummer:** IV/162

**Abmessung:** Länge 25 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.92 Metallthermometer nach Brequet in Glassturz



**Beschreibung:** Metallthermometer nach Brequet in Glassturz

**Datum:** 2003-03-10

**Firma:** Fa. Brequet

**Inventarnummer:** IV/53

**Kennzeichnung:** Schrift auf Skala; Brequet

**Abmessung:** Durchmesser 14 cm

**Zustand:** 1

### 1.93 Metronom nach Mälzel



**Beschreibung:** Metronom nach Mälzel

**Datum:** 2003-04-23

**Firma:** Fa. Pines

**Inventarnummer:** IV/96

**Abmessung:** Höhe 24 cm

**Zustand:** 2

## 1.94 Mohrsche Waage in Holzkassette



**Beschreibung:** Mohrsche Waage in Holzkassette

**Datum:** 2003-06-16

**Firma:** Fa. G. Westphal

**Inventarnummer:** IV/4

**Abmessung:** Höhe 21 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.95 Navezscher Fallapparat



**Beschreibung:** Navezscher Fallapparat

**Datum:** 2003-04-23

**Inventarnummer:** IV/7/1

**Abmessung:** Grundplatte 16 x 17 cm

**Zustand:** 2 - 3

## 1.96 Navezscher Pendelapparat



**Beschreibung:** Navezscher Pendelapparat mit Fallapparat und Tabelle mit Schwingungszeiten

**Datum:** 2003-04-23

**Firma:** Fa. Jaspar

**Inventarnummer:** IV/7, IV/7/1, IV/7/2

**Kennzeichnung:** Gravur auf Winkelbogen; Appareil electro ballistique du Cap. Navez construit par J.Jaspar a Liege

**Abmessung:** Kasette 34 x 20 x 33 cm

**Zustand:** 2

## 1.97 Normal Grammgewicht aus PtIr



**Beschreibung:** Normal Grammgewicht aus PtIr

**Datum:** 2003-04-23

**Firma:** Fa. A.Rueprecht

**Inventarnummer:** IV/138

**Kennzeichnung:** Eingestanzt auf Kasette; A.Rueprecht Wien

**Abmessung:** Kasette 5 x 5 x 2 cm

**Zustand:** 1



## 1.98 Normalgewichtsatz in Holzkassette



**Beschreibung:** Normalgewichtsatz in Holzkassette, Summe 10 kg 5,2,1,1,1 kg Stücke

**Datum:** 2003-03-24

**Firma:** Fa. PL

**Inventarnummer:** IV/44

**Anzahl:** 5 Stück

**Abmessung:** Kassette 25 x 18 x 15 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.99 Normalkilogramm in Holzkassette



**Beschreibung:** Normalkilogramm in Holzkassette;  $P = 1.000001,70 \text{ mg}$ ;  $d = 8,28094$

**Datum:** 2003-04-23

**Inventarnummer:** IV/43

**Abmessung:** Kassette  $9 \times 9 \times 8 \text{ cm}$

**Zustand:** 1

## 1.100 Normalmaßstab aus Ni Stahl in Holzkassette



**Beschreibung:** Normalmaßstab aus Ni Stahl in Holzkassette

**Datum:** 2003-04-23

**Firma:** Fa. Bureau Intern. d. Pet. M.

**Inventarnummer:** IV/30

**Abmessung:** Kassette 20 x 6,5 x 3,5 cm

**Zustand:** 1

**1.101 Oerstedsches Piezometer a**

**Beschreibung:** Oerstedsches Piezometer

**Datum:** 2003-04-07

**Inventarnummer:** alte Inv.Nr.: IV/167

**Abmessung:** Höhe 62 cm

**Zustand:** 3

## 1.102 Oerstedsches Piezometer b



**Beschreibung:** Oerstedsches Piezometer

**Datum:** 2003-10-06

**Firma:** Fa. Ekling

**Inventarnummer:** IV/46

**Fabr.Nr.:** 9

**Kennzeichnung:** Gravur auf oberem Deckflansch; F.M.Ekling in Wien, No 9

**Abmessung:** Höhe 65 cm

**Zustand:** 3

### 1.103 Pendelkugel aus Stahl für Foucaultsches Pendel



**Beschreibung:** Pendelkugel aus Stahl für Foucaultsches Pendel

**Datum:** 2003-06-23

**Inventarnummer:** IV/86

**Abmessung:** Durchmesser 10 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.104 Pendelkugel für Foucoultisches Pendel



**Beschreibung:** Pendelkugel für Foucoultisches Pendel, Bleikugel mit Stahlspitze

**Datum:** 2003-04-23

**Inventarnummer:** alte Inv.Nr.: IV/327

**Abmessung:** Kugeldurchmesser 11 cm

**Zustand:** 2

### 1.105 Pneumatisches Feuerzeug



**Beschreibung:** Pneumatisches Feuerzeug

**Datum:** 2003-04-23

**Abmessung:** Länge 26 cm

**Zustand:** 2



## 1.106 Polanysche Dehnmaschine



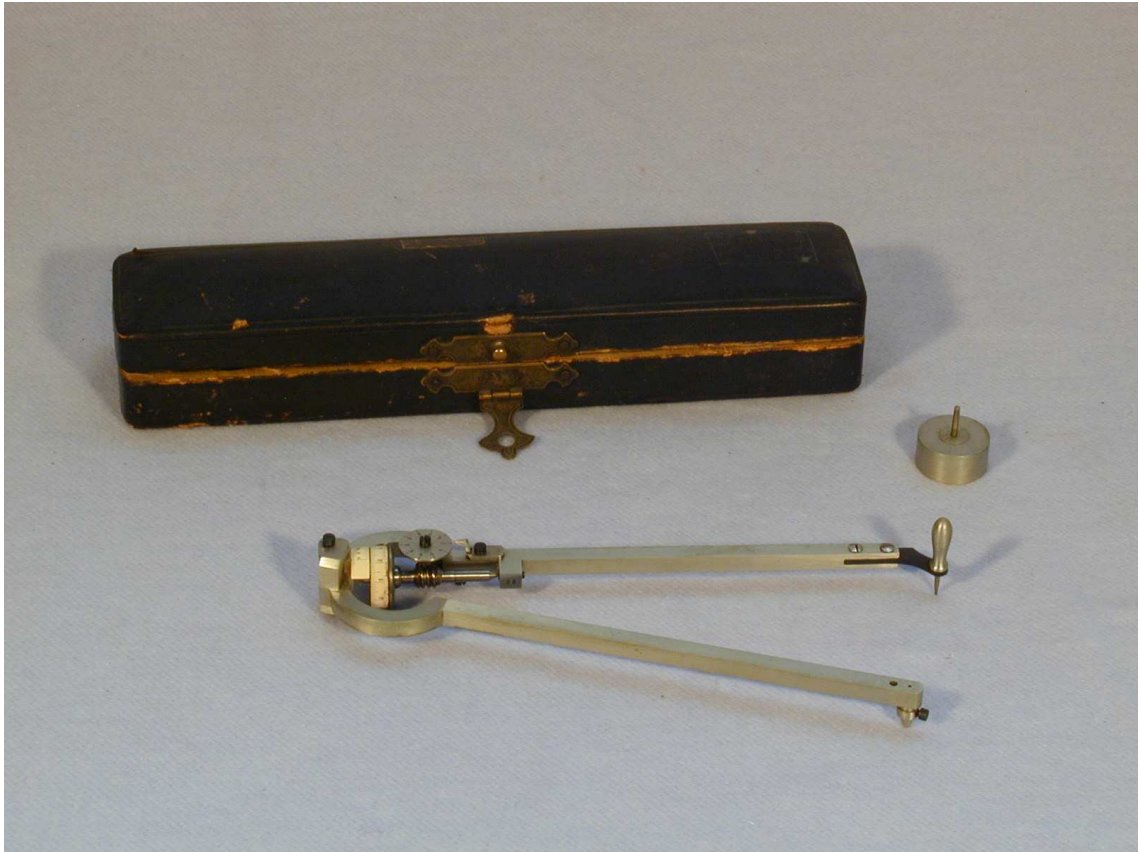
**Beschreibung:** Polanysche Dehnmaschine auf Holzgrundplatte

**Datum:** 2003-09-15

**Abmessung:** Grundplatte 32 x 43 cm, Höhe 60 cm

**Zustand:** 2

## 1.107 Polarplanimeter



**Beschreibung:** Polarplanimeter

**Datum:** 2003-04-23

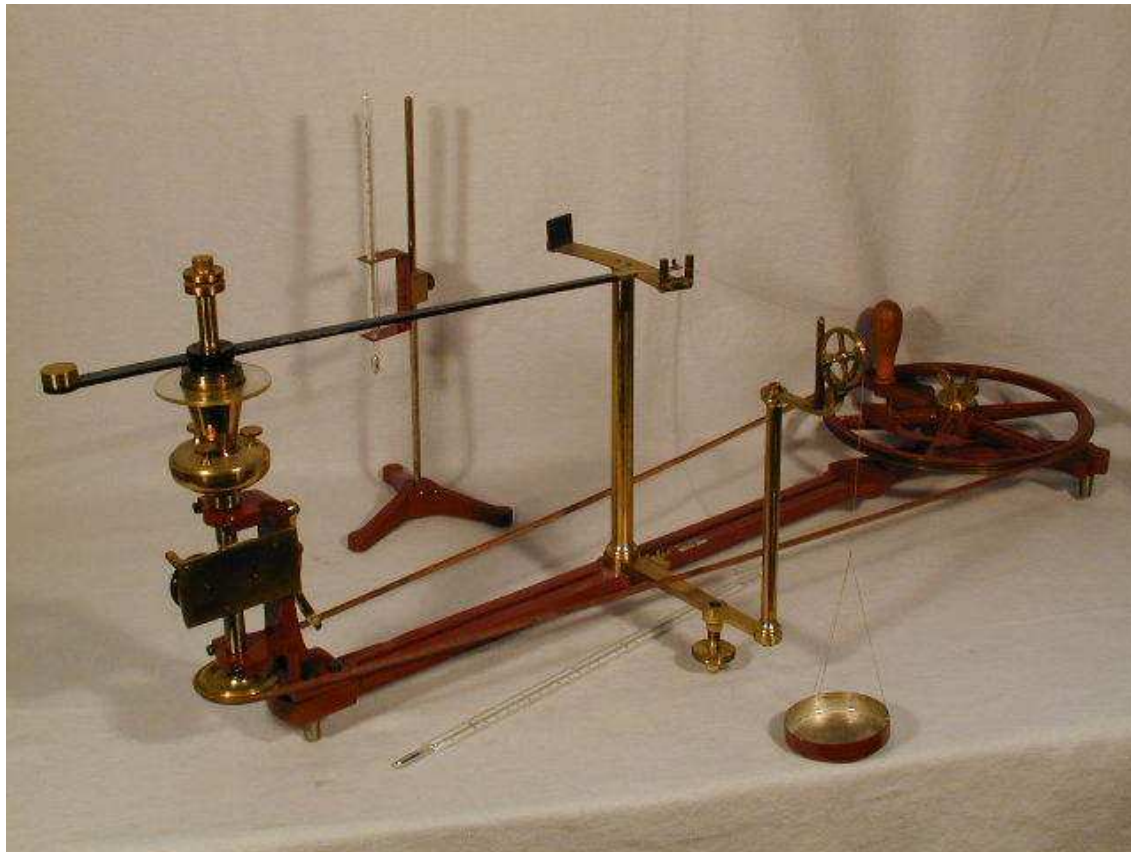
**Inventarnummer:** IV/236

**Fabr.Nr.:** 22523

**Abmessung:** Armlänge 16 cm

**Zustand:** 2

## 1.108 Puluyscher Apparat a



**Beschreibung:** Puluyscher Apparat

**Datum:** 2004-01-26

**Firma:** Fa. Steffitschek

**Inventarnummer:** IV/17

**Kennzeichnung:** Eindruck auf Seitenarm; F.Steffitschek, Wien

**Abmessung:** Länge über alles 95 cm

**Zustand:** 1

### 1.109 Puluyscher Apparat b



**Beschreibung:** Puluyscher Apparat

**Datum:** 2004-01-26

**Firma:** Fa. Pye

**Inventarnummer:** IV/184

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Geräterahmen; W.G.Pye & Co Ltd Cambridge England

**Abmessung:** Höhe 56 cm

**Zustand:** 1

## 1.110 Pyknometer mit Thermometer in Etui



**Beschreibung:** Pyknometer mit Thermometer in Etui

**Datum:** 2003-04-23

**Firma:** Fa. Geissler

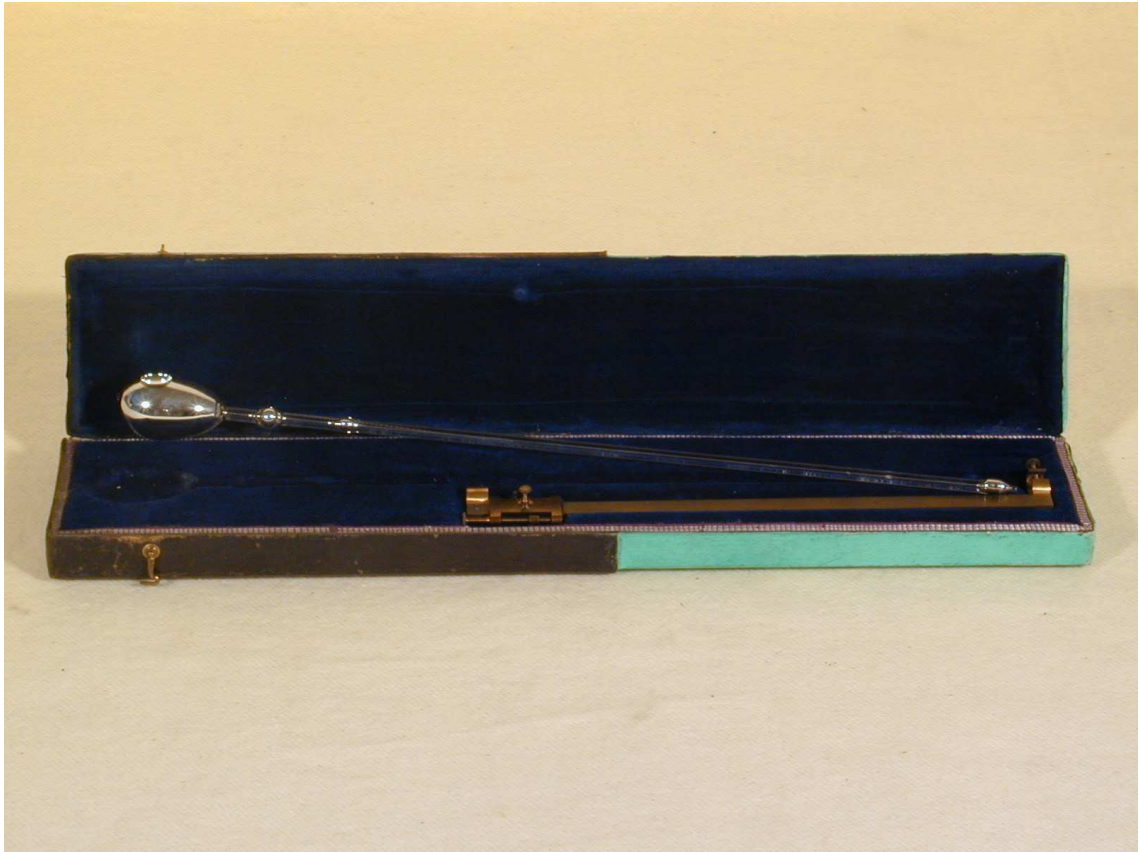
**Inventarnummer:** IV/28

**Kennzeichnung:** Schrift auf Thermometer; Dr. H.Geissler Nachf. Ing. Müller in Bonn

**Abmessung:** Höhe 18 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.111 Quecksilber Thermophor in Lederetui



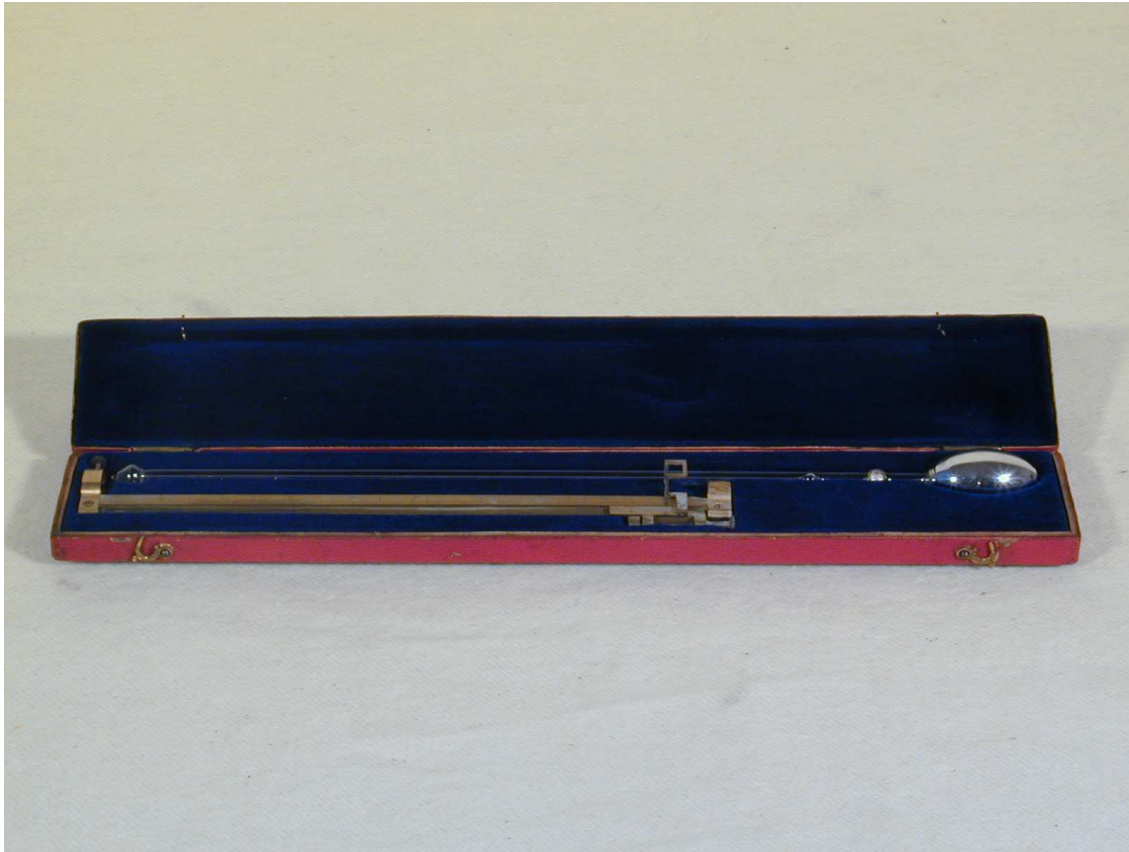
**Beschreibung:** Quecksilber Thermophor in Lederetui

**Datum:** 2003-03-24

**Abmessung:** Länge 30 cm

**Zustand:** 1

## 1.112 Quecksilber Thermophor von Kappeller in Lederetui



**Beschreibung:** Quecksilber Thermophor in Lederetui

**Datum:** 2003-03-24

**Firma:** Fa. Kappeller

**Kennzeichnung:** Gravur auf Maßstab; L.F.Kappeller in Wien

**Abmessung:** Länge 28 cm

**Zustand:** 1

### 1.113 Quecksilberbarograph



**Beschreibung:** Quecksilberbarograph mit Uhrwerksantrieb in Glaskasten

**Datum:** 2003-09-15

**Firma:** Fa. Spitra

**Kennzeichnung:** Gravur auf Zeitscheibe; W.Spitra in Prag

**Abmessung:** Glaskasten 105 x 34 x 50 cm

**Zustand:** 1 - 2



## 1.114 Quecksilberbarometer Leybold



**Beschreibung:** Quecksilberbarometer auf Holzbrett

**Datum:** 2003-07-14

**Firma:** Fa. E.Leybolds Nachfolger

**Inventarnummer:** PIV/51

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Holzbrett; E.Leybolds Nachfolger, Cöln a/Rh

**Abmessung:** Länge 106 cm

**Zustand:** 2

### 1.115 Quecksilberbarometer auf Holzbrett



**Beschreibung:** Quecksilberbarometer auf Holzbrett

**Datum:** 2003-07-14

**Abmessung:** Länge 110 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.116 Radiometer



**Beschreibung:** Radiometer, Crooksche Lichtmühle

**Datum:** 2003-11-10

**Inventarnummer:** IV/59

**Abmessung:** Höhe 22 cm

**Zustand:** 1 - 2

**1.117 Real Presse**

**Beschreibung:** Real Presse

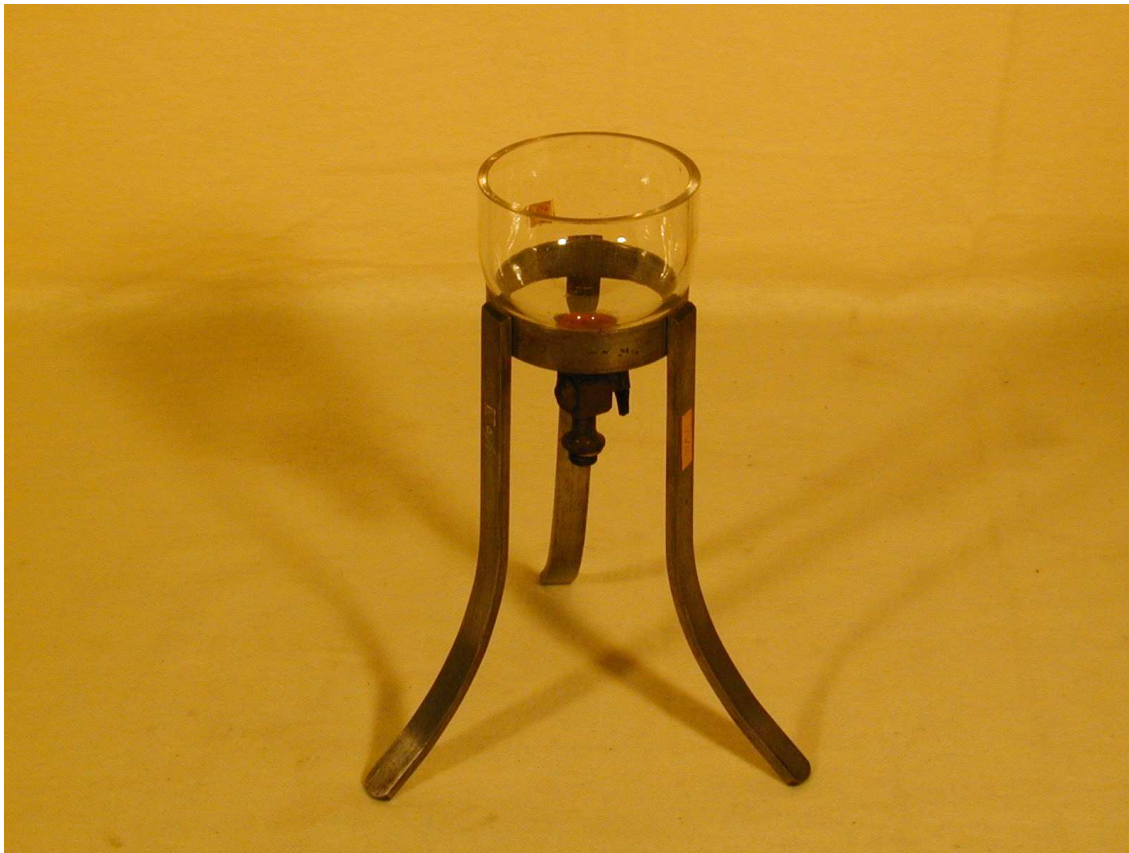
**Datum:** 2003-03-03

**Inventarnummer:** IV/6, IV/6/2 (Glasröhren, Zubehör)

**Abmessung:** Länge der Presse 45 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.118 Real Presse Stativ



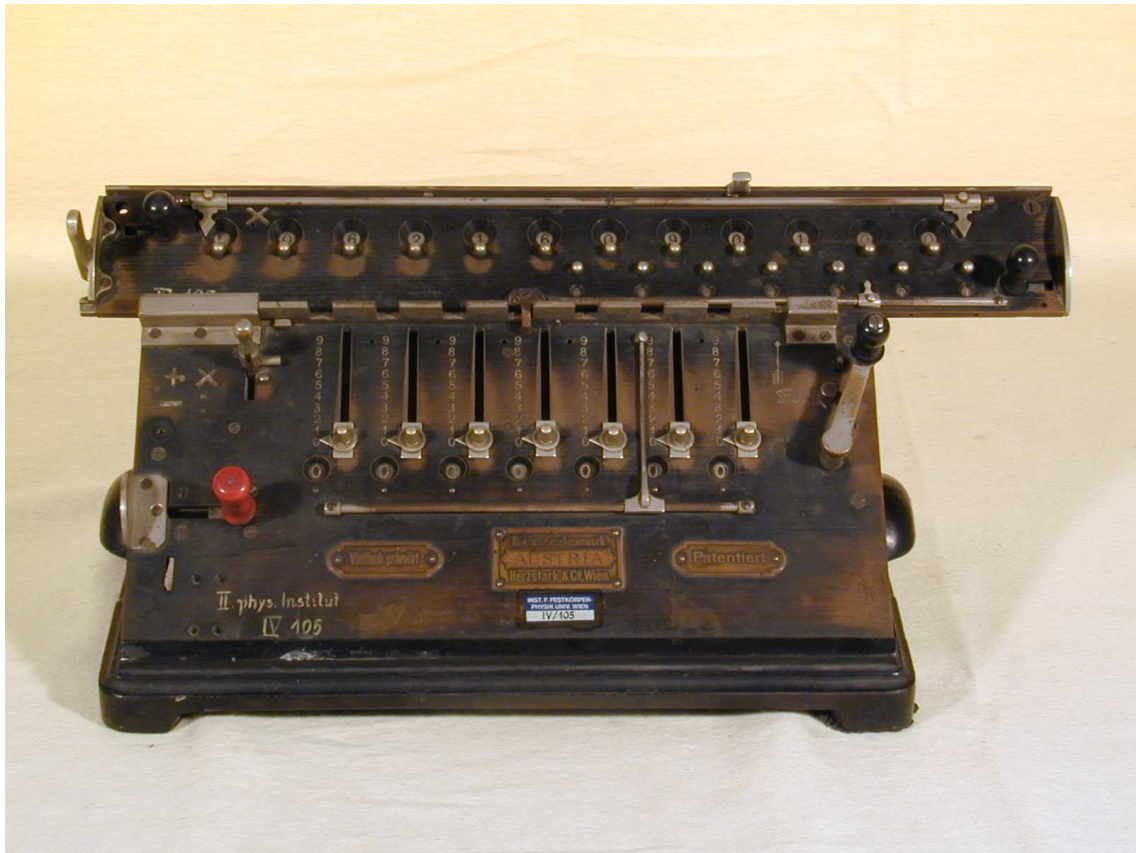
**Beschreibung:** Real Presse Stativ

**Datum:** 2003-03-10

**Abmessung:** Höhe 26 cm

**Zustand:** 2

### 1.119 Rechenmaschine



**Beschreibung:** Rechenmaschine 7-stellig

**Datum:** 2003-03-31

**Firma:** Fa. Austria

**Inventarnummer:** IV/105

**Fabr.Nr.:** 16710

**Kennzeichnung:** Firmenschild; Rechenmaschinenwerk Austria Herzstark und Co, Wien

**Abmessung:** Länge Zahlenanzeige 45 cm

**Zustand:** 3

## 1.120 Regnaultsches Hygrometer a



**Beschreibung:** Originalinstrument Regnaultsches Hygrometer

**Datum:** 2003-03-20

**Kennzeichnung:** Gravur auf Stativfuß; Fastre aine, Rue de l' ecole Polytechnique No 3 a Paris, 1850

**Abmessung:** Schatulle 37 x 17 x 5 cm

**Zustand:** 1 - 2, Thermometer fehlen

### 1.121 Regnaultsches Hygrometer b



**Beschreibung:** Regnaultsches Hygrometer in Lederetui

**Datum:** 2004-01-13

**Inventarnummer:** IV/56

**Kennzeichnung:** Gravur auf Messingbügel; Fastre aine Rue de l' Ecole Polytechnique 3 a Paris,  
1853

**Abmessung:** Etui 37 x 16 x 6 cm

**Zustand:** 1 - 2



## 1.122 Reversionspendel



**Beschreibung:** Reversionspendel mit zwei Messinglinsen

**Datum:** 2004-02-02

**Abmessung:** Länge 170 cm

**Zustand:** 3

### 1.123 Rezipient auf Dreibein



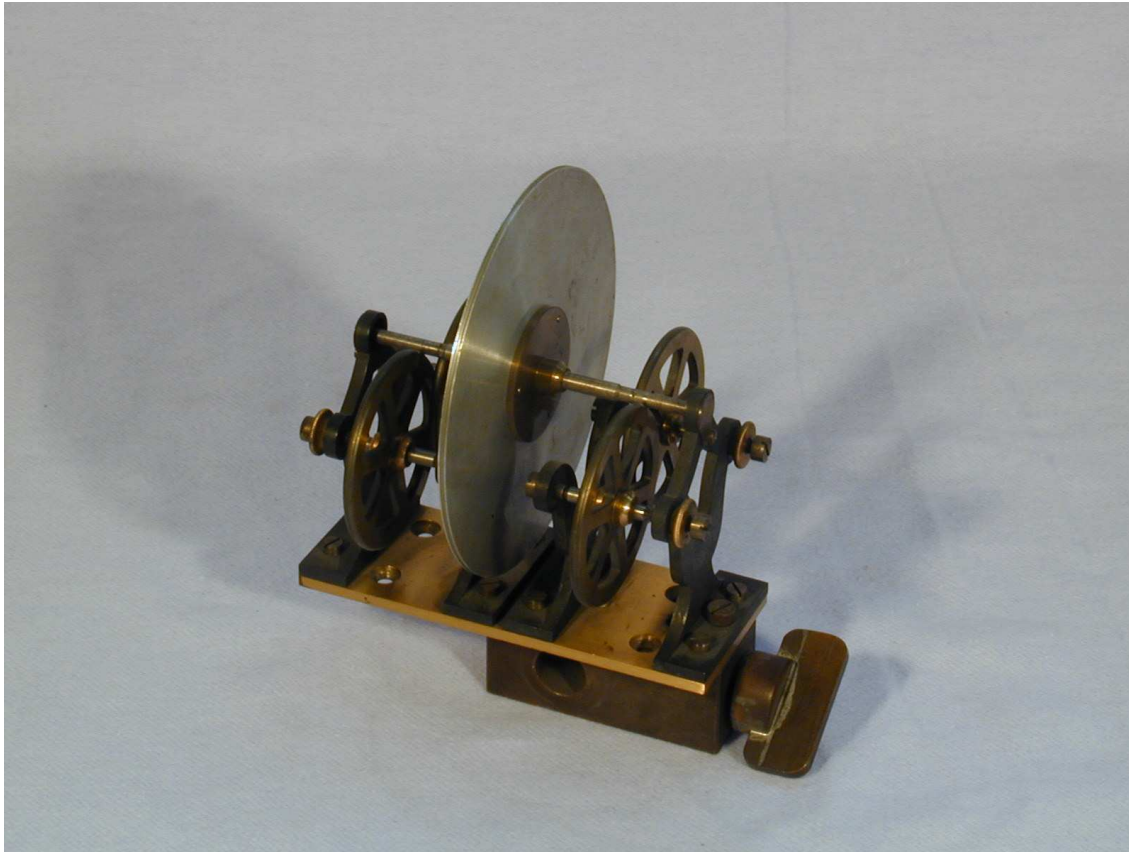
**Beschreibung:** Rezipient auf Dreibein

**Datum:** 2003-03-31

**Abmessung:** Höhe 58 cm

**Zustand:** 2

## 1.124 Räderlagerung für Atwood Maschine



**Beschreibung:** Räderlagerung für Atwood Maschine

**Datum:** 2003-04-23

**Abmessung:** Höhe 17 cm

**Zustand:** 2

**1.125 Satz Glassenkörper zur Dichtemessung**

**Beschreibung:** Satz Glassenkörper zur Dichtemessung

**Datum:** 2003-03-19

**Inventarnummer:** alte Inv.Nr.: IV/364

**Anzahl:** 27 Stück

**Abmessung:** Schatulle 57 x 14 x 6 cm

**Zustand:** 2

## 1.126 Satz von Aräometer



**Beschreibung:** Satz von Aräometer in Holzkassette,  $\mu = 0,5 - 1,3$

**Datum:** 2003-03-19

**Firma:** Fa. Geisslers Nachfolger

**Inventarnummer:** IV/149

**Anzahl:** 11 Stück

**Abmessung:** Kassette 45 x 41 x 5 cm

**Zustand:** 2 - 3, ohne Deckel

**1.127 Satz von Aräometer in Holzkassette**

**Beschreibung:** Satz von Aräometer in Holzkassette,  $\mu = 1,3 - 2,0$

**Datum:** 2003-03-19

**Firma:** Fa. Geisslers Nachfolger

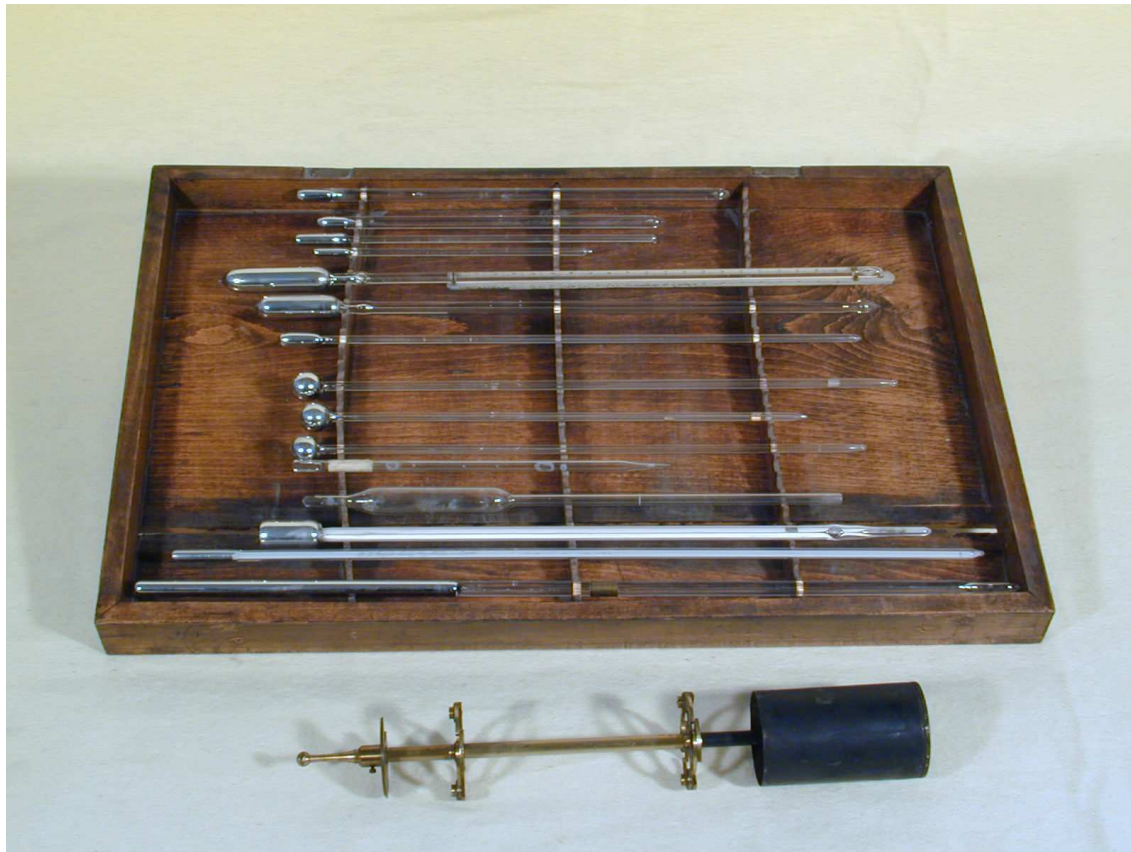
**Inventarnummer:** IV/150

**Anzahl:** 10 Stück

**Abmessung:** Kassette 45 x 41 x 5 cm

**Zustand:** 2 - 3, ohne Deckel

## 1.128 Satz von Thermoskopen und Thermometerhaltern



**Beschreibung:** Satz von Thermoskope und Thermometerhalter

**Datum:** 2003-03-19

**Anzahl:** 15 Stück Thermoskope und 1 Stück Thermometerhalter

**Abmessung:** Kasette 44 x 29 x 3 cm

**Zustand:** 1 - 2

**1.129 Schwerer Kreisel**

**Beschreibung:** Schwerer Kreisel

**Datum:** 2003-06-23

**Abmessung:** Kreiseldurchmesser 9 cm

**Zustand:** 1



## 1.130 Schwerpunkts gelagerter Kreisel



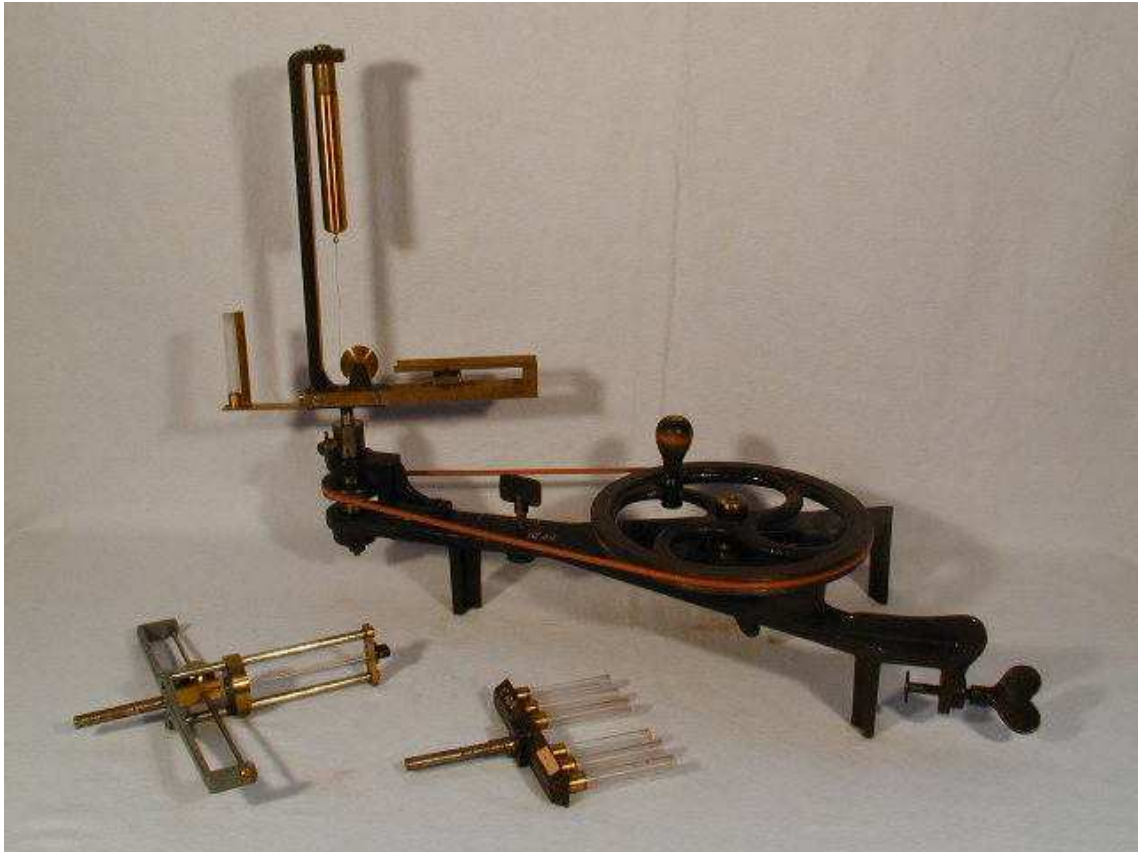
**Beschreibung:** Schwerpunkt gelagerter Kreisel

**Datum:** 2003-06-23

**Abmessung:** Kreiseldurchmesser 7 cm

**Zustand:** 1

### 1.131 Schwungmaschine



**Beschreibung:** Schwungmaschine mit Zubehör zur Demonstration der Zentrifugalkraft

**Datum:** 2004-01-13

**Inventarnummer:** IV/69, IV/69/7, IV/69/8, IV/69/12

**Kennzeichnung:** gegossener Schriftzug; W.J.Rohrbecks Nachf. Wien

**Abmessung:** Länge des Grundgeräts 64 cm

**Zustand:** 2

## 1.132 Selbstregistrierendes Glasbarometer



**Beschreibung:** Selbstregistrierendes Glasbarometer

**Datum:** 2003-03-19

**Inventarnummer:** alte Inv.Nr.: zu IV/19

**Abmessung:** Kasette 92 x 6 x 4 cm

**Zustand:** 2

### 1.133 Siedepunktsthermometer für Wasser



**Beschreibung:** Siedepunktsthermometer für Wasser in 1/100 °C Schritten in Zinkbehälter

**Datum:** 2003-03-24

**Firma:** Fa. Leipziger Glasinstrumentenfabrik Robert Götze

**Abmessung:** Länge 50 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.134 Siedethermometer Dackelmann



**Beschreibung:** Siedethermometer nach Dackelmann in Lederetui

**Datum:** 2004-01-13

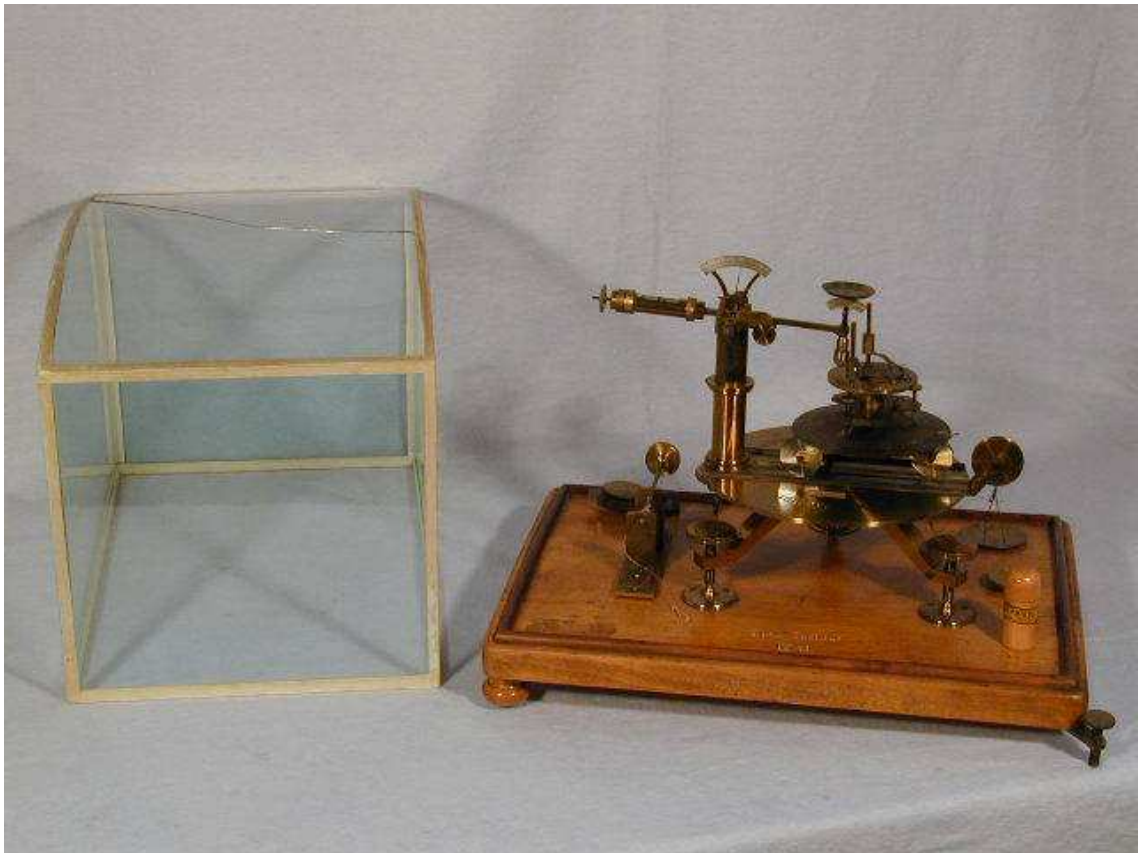
**Inventarnummer:** IV/99

**Fabr.Nr.:** 1474, 1483

**Abmessung:** Länge 31 cm

**Zustand:** 1

### 1.135 Sklerometer



**Beschreibung:** Sklerometer, Glassturz gesprungen

**Datum:** 2004-01-26

**Firma:** Fa. Joh.Merker

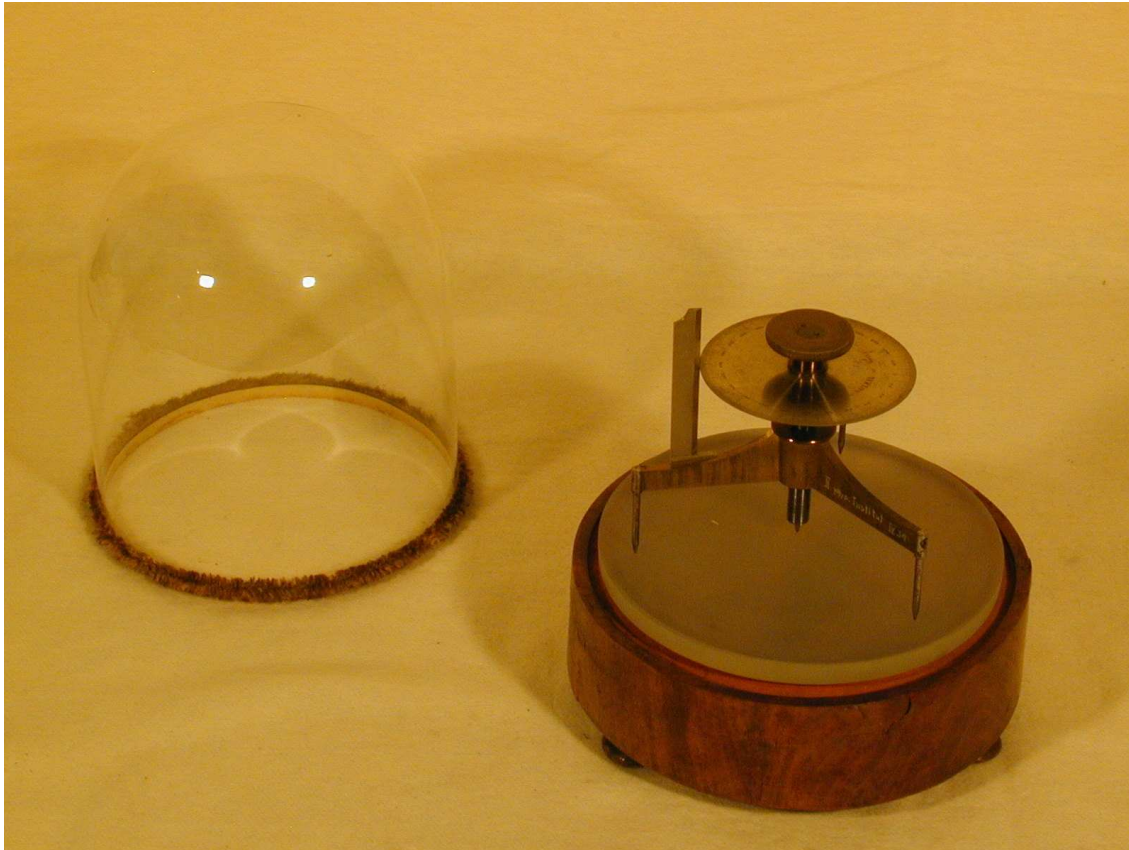
**Inventarnummer:** IV/41

**Kennzeichnung:** Gravur auf Trägerplatte; Joh.Merker in Wien

**Abmessung:** Holzgrundplatte 35 x 25 cm

**Zustand:** 1 - 2

## 1.136 Sphärometer in Glassturz



**Beschreibung:** Sphärometer in Glassturz

**Datum:** 2003-03-10

**Firma:** Fa. Soleil

**Inventarnummer:** IV/39

**Kennzeichnung:** Gravur auf Skala; Soleil a Paris

**Abmessung:** Durchmesser 17 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.137 Stefanscher Originalapparat



**Beschreibung:** Stefanscher Originalapparat

**Datum:** 2003-03-24

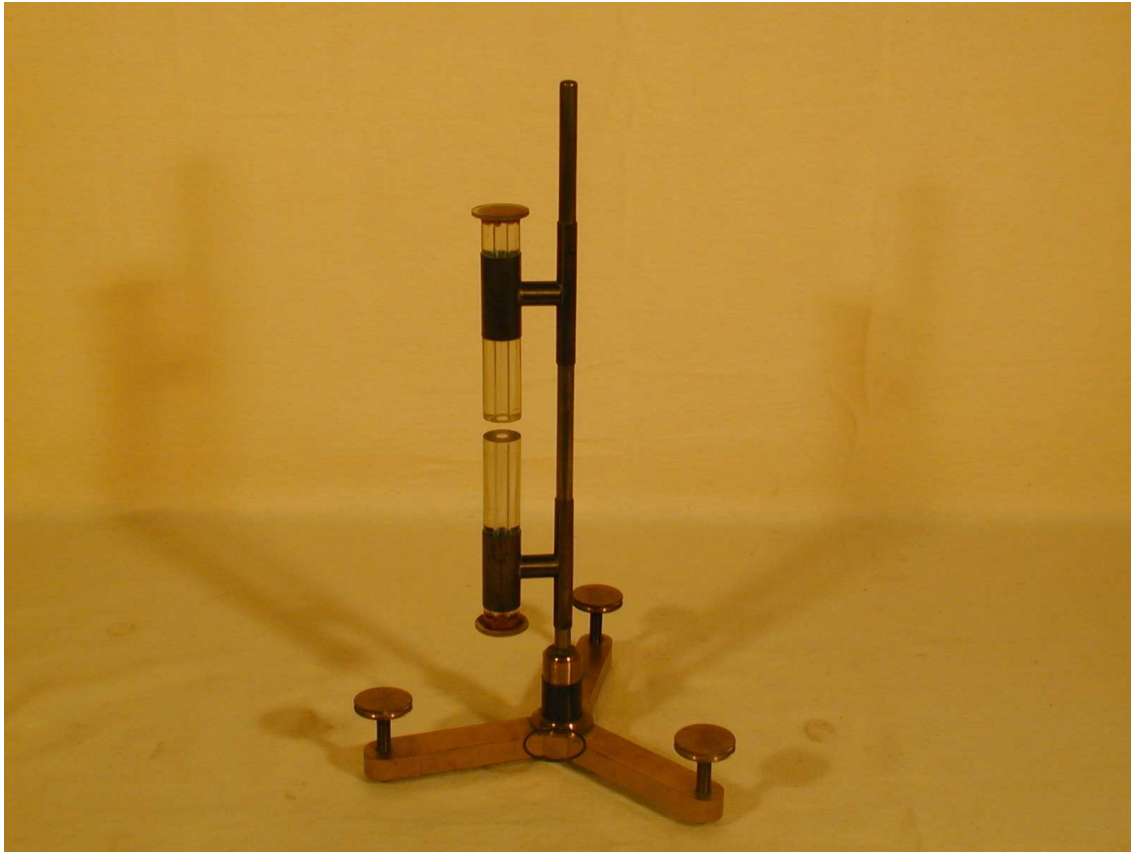
**Firma:** Eigenbau

**Abmessung:** Höhe 23 cm

**Zustand:** 1 - 2



## 1.138 Stefanscher Originalapparat Fallapparat



**Beschreibung:** Stefanscher Originalapparat, Fallapparat

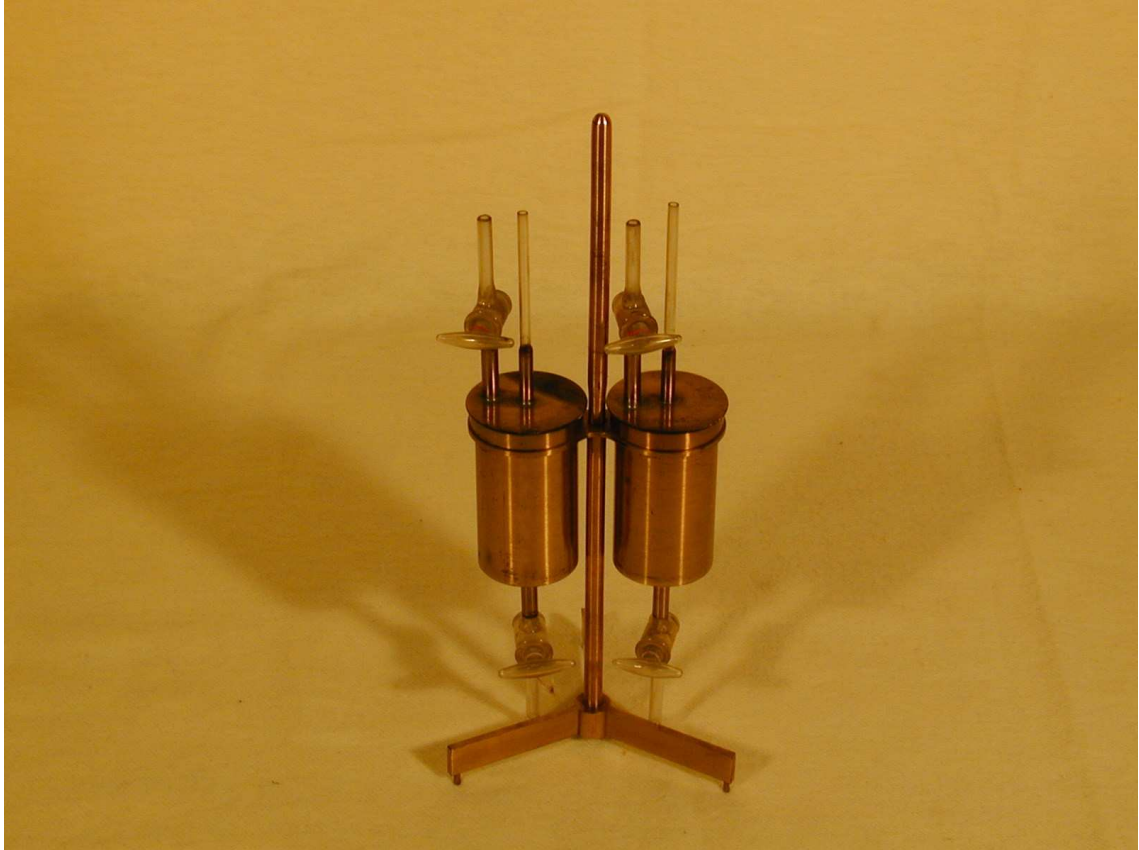
**Datum:** 2003-03-31

**Kennzeichnung:** Schriftzug auf Dreibein; Originalapparat Stefans

**Abmessung:** Höhe 44 cm

**Zustand:** 2

### 1.139 Stefanscher Originalapparat Messung der Wärmeleitfähigkeit



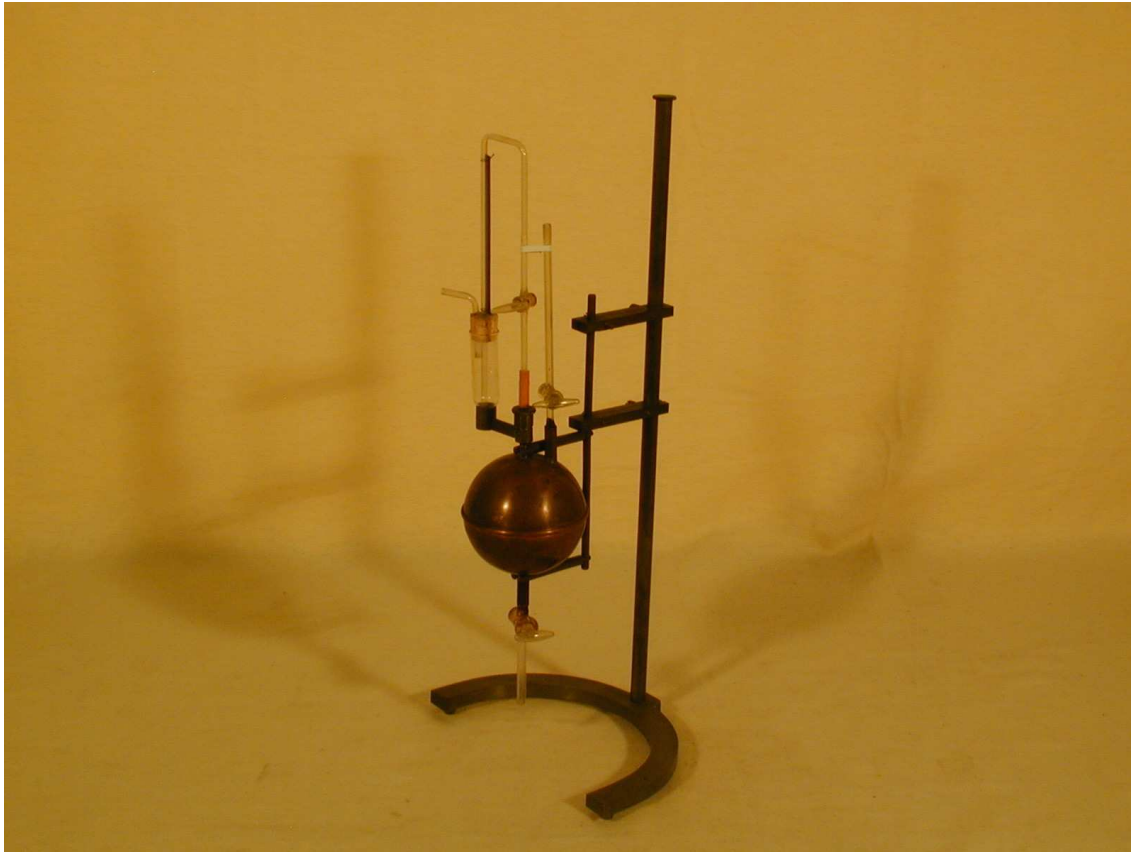
**Beschreibung:** Stefanscher Originalapparat vermutlich zur Messung der Wärmeleitfähigkeit von Gasen

**Datum:** 2003-03-19

**Abmessung:** Höhe 29 cm

**Zustand:** 2

## 1.140 Stefanscher Originalapparat auf Stativ



**Beschreibung:** Stefanscher Originalapparat auf Stativ für T4 Bestimmung

**Datum:** 2003-03-24

**Abmessung:** Höhe 46 cm, Durchmesser Kugel 8 cm

**Zustand:** 2

### 1.141 Stefanscher Originalapparat zum T4 Gesetz



**Beschreibung:** Stefanscher Originalapparat zum T4 Gesetz

**Datum:** 2003-03-24

**Firma:** Eigenbau

**Abmessung:** Durchmesser der äusseren Kugel 8 cm

**Zustand:** 2

## 1.142 Stossapparat mit Kugelpodest



**Beschreibung:** Stossapparat mit Kugelpodest

**Datum:** 2003-03-19

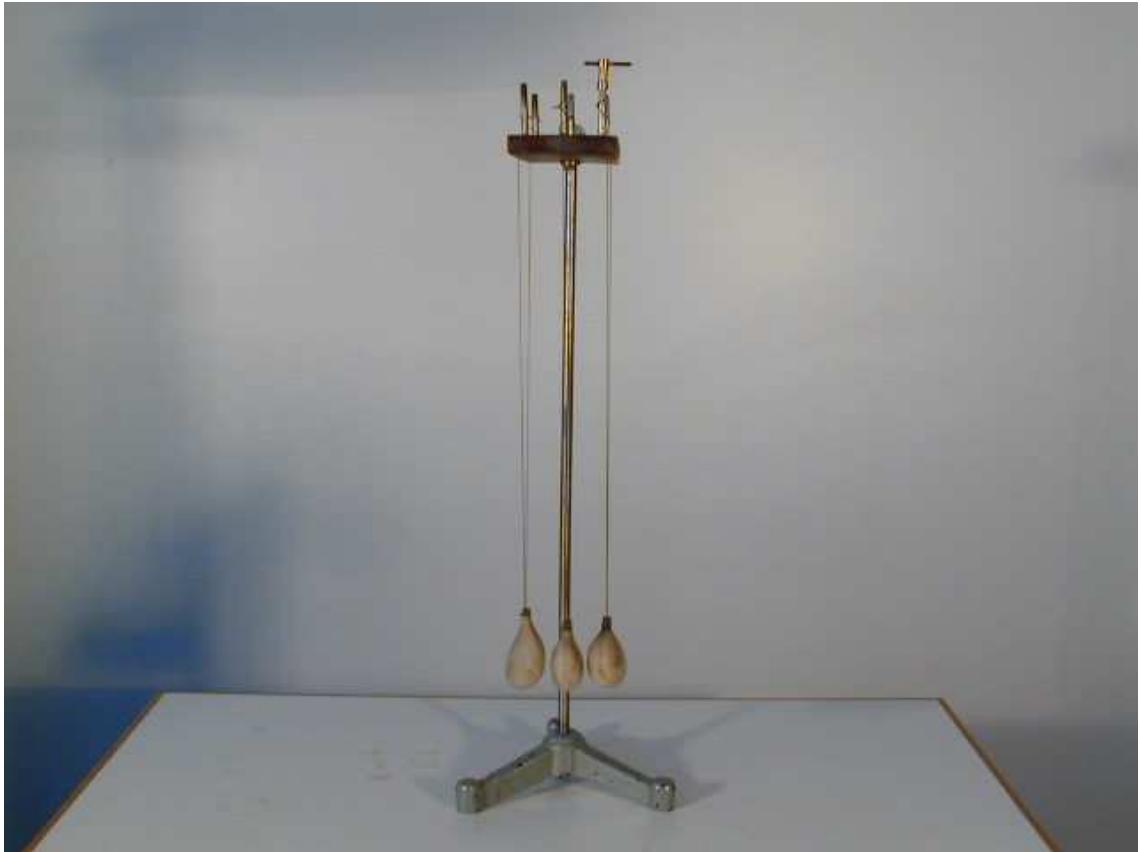
**Firma:** Fa. Max Kohl

**Kennzeichnung:** Schildaufschrift; Max Kohl, Werkstätten für Präzisionsmechanik, Chemnitz i.S.

**Abmessung:** Höhe 25 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.143 Stoßapparat für unelastischen Stoß



**Beschreibung:** Stoßapparat für unelastischen Stoß

**Datum:** 2003-09-22

**Abmessung:** Höhe 74 cm

**Zustand:** 2 - 3

## 1.144 Technische Waage



**Beschreibung:** Technische Waage

**Datum:** 2003-03-03

**Firma:** Fa. Rueprecht

**Inventarnummer:** P IV/15

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Kasten; Alb.Rueprecht und Sohn, Wien IV/2, Fabrik für Präzisionswaagen

**Abmessung:** 52 x 52 x 24 cm

**Zustand:** 2 - 3

### 1.145 Thermometer nach Reaumur



**Beschreibung:** Thermometer nach Reaumur

**Datum:** 2003-04-07

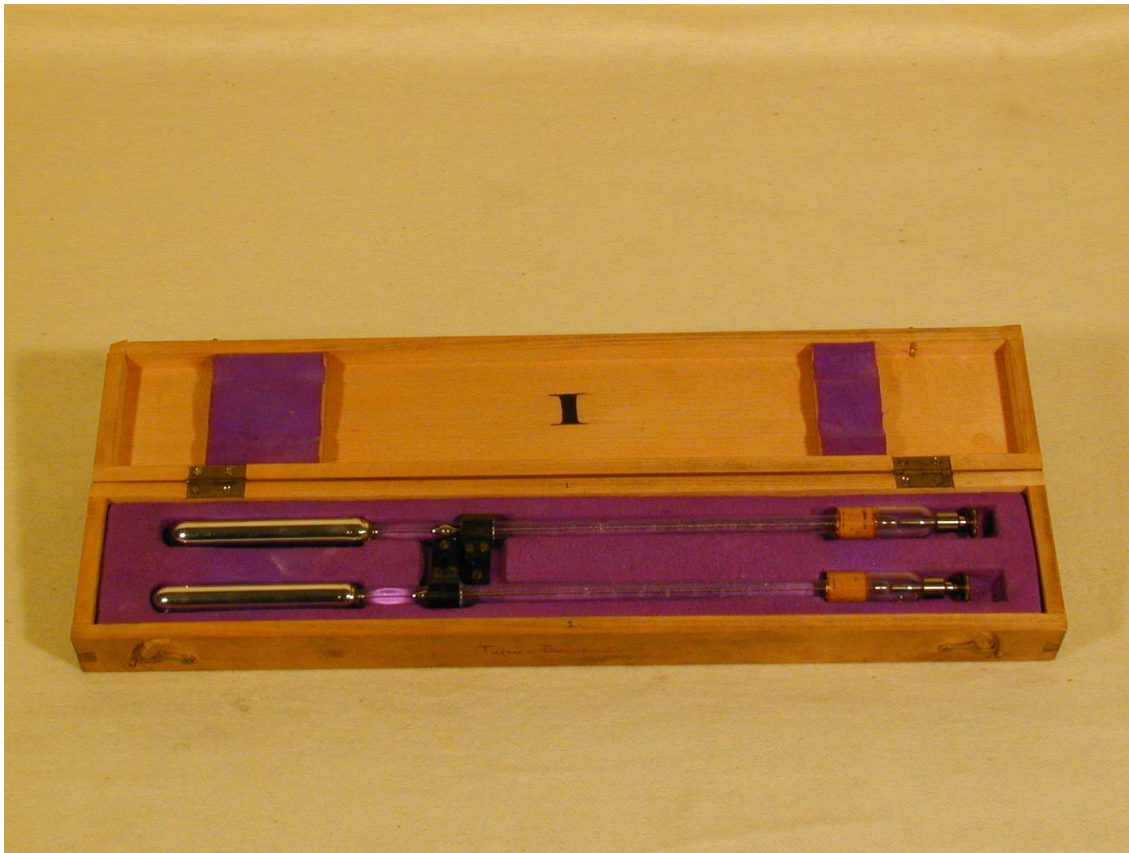
**Inventarnummer:** alte Inv.Nr.: 479

**Abmessung:** Länge 121,5 cm

**Zustand:** 2



## 1.146 Tiefseethermometer in Holzkassette



**Beschreibung:** Tiefseethermometer in Holzkassette

**Datum:** 2003-03-10

**Firma:** Fa. Kappeller

**Inventarnummer:** IV/151/1, IV/151/2

**Anzahl:** 2 Stück

**Abmessung:** Länge 30 cm

**Zustand:** 1

### 1.147 Tiefseethermometer in Kupferbehälter



**Beschreibung:** Tiefseethermometer in Kupferbehälter

**Datum:** 2003-03-24

**Firma:** Fa. L.Casella, Fa. Negretti und Zambra

**Inventarnummer:** IV/151/6-5, IV/151/6-6

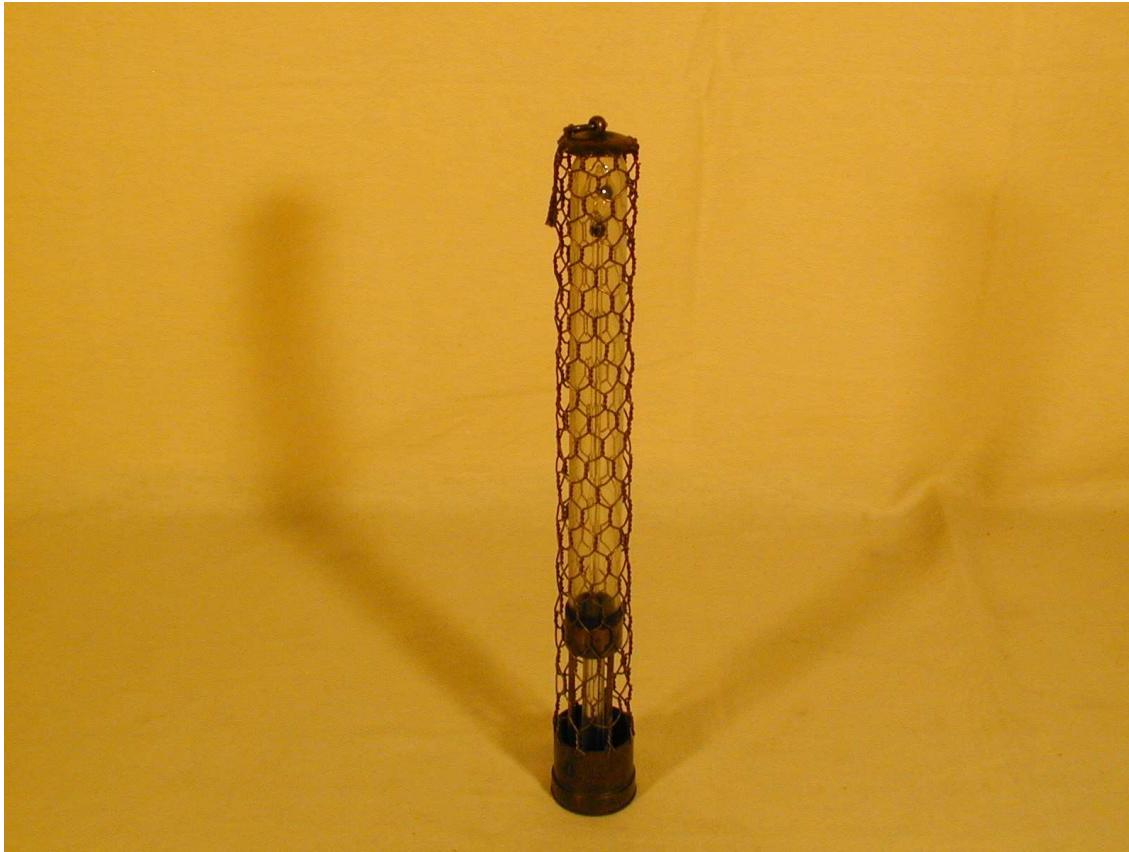
**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Kupferrohr; L.Casella Inst. Maker to the Admiralty London  
Aufdruck auf Kupferrohr; Negretti und Zambra London Patent Mining Thermometer

**Anzahl:** 2 Stück

**Abmessung:** Rohrlänge 26 cm

**Zustand:** 2

## 1.148 Tiefseethermometer in Schutzgitter



**Beschreibung:** Tiefseethermometer in Schutzgitter

**Datum:** 2003-03-10

**Abmessung:** Höhe 40 cm

**Zustand:** 1 - 2

**1.149 Umwegkreisel**

**Beschreibung:** Umwegkreisel

**Datum:** 2003-06-23

**Inventarnummer:** IV/246

**Abmessung:** Höhe 16 cm

**Zustand:** 1

## 1.150 Unsymmetrischer Kreisel



**Beschreibung:** Unsymmetrischer Kreisel

**Datum:** 2003-06-23

**Abmessung:** große Kreiselachse 10 cm, kleine Kreiselachse 7 cm

**Zustand:** 1

### 1.151 Unterschiedliche Aräometer



**Beschreibung:** Unterschiedliche Aräometer zum Teil mit Pb Kugeln

**Datum:** 2003-03-10

**Anzahl:** 8 Stück

**Abmessung:** Kassettenfläche 56 x 27 cm

**Zustand:** 1

## 1.152 Unwuchtkreisel auf Dreibein



**Beschreibung:** Unwuchtkreisel auf Dreibein

**Datum:** 2003-06-23

**Abmessung:** Höhe 40 cm

**Zustand:** 1 - 2

### 1.153 Volumenometer



**Beschreibung:** Volumenometer

**Datum:** 2003-12-30

**Firma:** Fa. Leybold

**Inventarnummer:** PIV/35

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Holzsäule; E.Leybold's Nachfolger, Köln A/R

**Abmessung:** Höhe 157 cm

**Zustand:** 2



## 1.154 Winkelmesser mit Zahntrieb



**Beschreibung:** Winkelmesser mit Zahntrieb

**Datum:** 2003-04-23

**Firma:** Fa. Societe Genevoise

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Bodenplatte; Societe Genevoise par la Construction de Instruments de Physique Geneve

**Abmessung:** Länge 17 cm

**Zustand:** 2

### 1.155 Wärmeausdehnungsapparat



**Beschreibung:** Wärmeausdehnungsapparat

**Datum:** 2003-03-10

**Firma:** Fa. Fuess

**Inventarnummer:** IV/55

**Kennzeichnung:** Gravur auf Horizontalbalken; R.Fuess Berlin

**Abmessung:** Höhe 30 cm

**Zustand:** 2

## 1.156 Wärmeleitungsapparat



**Beschreibung:** Apparat zur Demonstration der Wärmeleitung aus Fe-Cu

**Datum:** 2004-02-02

**Firma:** Fa. Rohrbeck's Nachf.

**Inventarnummer:** IV/64

**Kennzeichnung:** Firmenschild auf Holzgrundplatte; W.J.Rohrbeck's Nachf; Niederlage von physikalischen und chemischen Apparaten und Chemikalien, Wien I, Kärnthnerstrasse 59

**Abmessung:** Grundbrett 100 x 15 cm

**Zustand:** 2

## 1.157 Zentrifuge



**Beschreibung:** Zentrifuge

**Datum:** 2003-09-22

**Firma:** Fa. Franz Hugershoff

**Inventarnummer:** IV/91

**Fabr.Nr.:** 267

**Kennzeichnung:** Namenszug auf Motorregler; Franz Hugershoff Leipzig

**Abmessung:** Scheibendurchmesser 45 cm

**Zustand:** 2

## 1.158 Zubehörteile zur Schwungmaschine a



**Beschreibung:** Zubehörteile zur Schwungmaschine

**Datum:** 2004-01-13

**Inventarnummer:** IV/69/2, IV/69/5, IV/69/6, IV/69/9, IV/69/10, IV/69/13, IV/69/14, IV/69/16

**Zustand:** 2

**1.159** Zubehörteile zur Schwungmaschine b

**Beschreibung:** Zubehörteile zur Schwungmaschine

**Datum:** 2004-01-13

**Inventarnummer:** IV/69/1, IV/69/3, IV/69/4, IV/69/11, IV/69/17, IV/69/23

**Zustand:** 2

## 1.160 Zwillingsgleitmodell

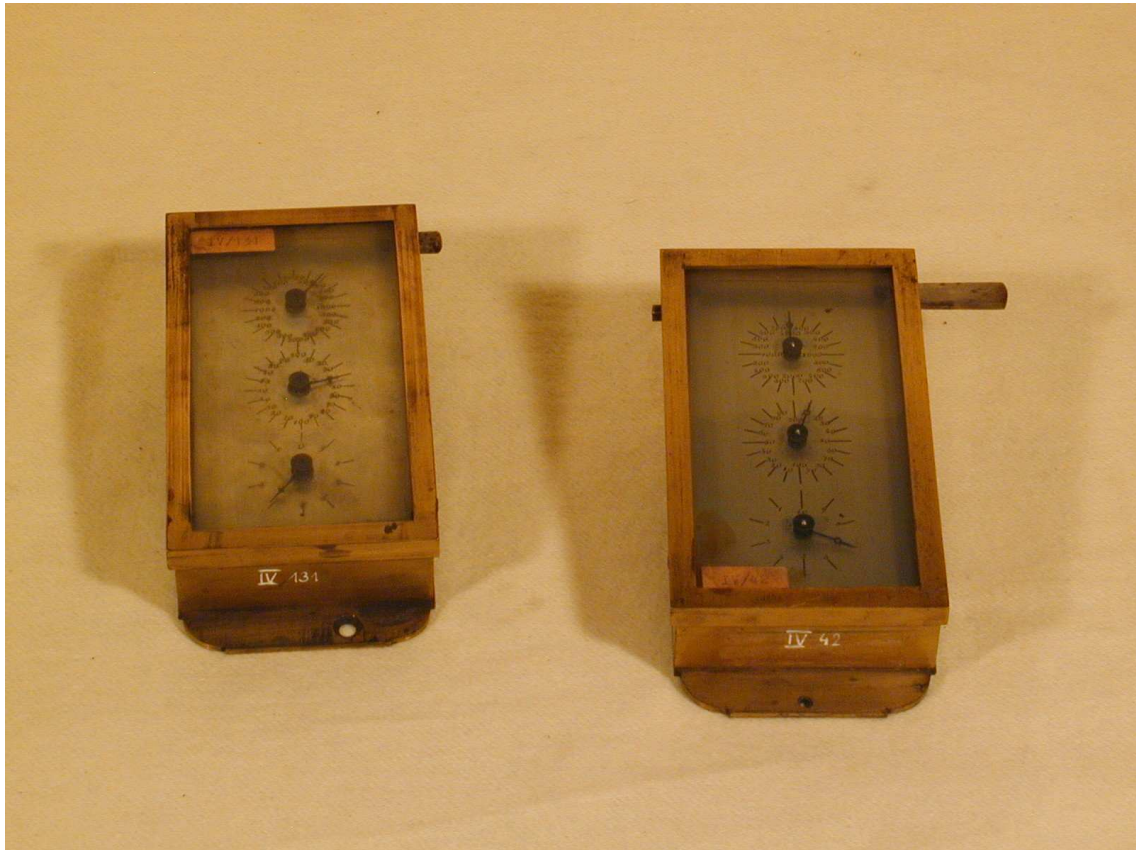


**Beschreibung:** Zwillingsgleitmodell aus Holz

**Datum:** 2004-03-08

**Abmessung:** Höhe mit Griff 19 cm

**Zustand:** 1

**1.161 Zählwerk**

**Beschreibung:** Zählwerk, Hubzähler

**Datum:** 2003-03-10

**Inventarnummer:** IV/42, IV/131

**Abmessung:** 16 x 7,5 x 3 cm

**Zustand:** 2



# Index

- Abgewinkelttes Thermometer in Schatulle, 8  
Absorptionsrohr, 9  
Altes Gebläse mit Lederbalg, 10  
Analysenwaage mit externer Gewichtsauflage, 11  
Analytische Waage, 12  
Analytische Waage mit Gewichtsauflage, 13  
Analytische Waage umgebaut für Gravitationsmessungen, 14  
Anemometer nach Gardien, 15  
Anemometer nach Gardien gekippt, 16  
Aneroidbarometer in Etui, 17  
Anschlaggoniometer auf Dreibein, 18  
Anschlagwinkelmesser in Etui, 19  
Apparat zur Luft Widerstandsmessung, 20  
Aräometer in Holzkassette, 22  
Aräometer mit unterschiedlichen Flüssigkeiten, 23  
Aräometer von Lenoir in Holzkassette, 24  
Araeometer mit Hg Füllung, 21  
Assmannsches Aspirationspsychrometer, 25  
Assmannsches Aspirationspsychrometer in Holzkassette, 26  
Beckmannsches Gefrierpunktsthermometer, 27  
Dampferhitzungsapparat nach Regnault, 28  
Daniellsches Hygrometer a, 29  
Daniellsches Hygrometer b, 30  
Dasymeter, 31  
Dehnapparat, 32  
Demonstrationsapparat für Strömungslinien, 33  
Demonstrationskreisel unterschiedlicher Größe, 34  
Demonstrationswaage mit Zubehör, 35  
Dezimalwaage, 36  
Dichtemesser in Holzkassette, 37  
Dickenmesser auf Glasplatte, 38  
Dickenmesser mit Mikrometerschraube, 39  
Differentialthermoskop, 40  
Doppelkreisel auf Stativ, 41  
Drehschemel, 42  
Drehwaage nach Boys, 43  
Dynamometer in Holzkassette, 44  
E Modul von Aluminium, 45  
E Modul von Eisen, 46  
E Modul von Magnesium, 47  
E Modul von Zink, 48  
E Modul von Zinn, 49  
E Modulkörper sechsstrahlig, 50  
E Modulkörper toroidförmig, 51  
E Modulkörper zwölfstrahlig, 52  
Einhebelwaage, 53  
Eiskalorimeter nach Lavoisier, 54  
Elektrische Sekundäruhr, 55  
Elektrischer Tourenzähler, 56  
Föppelscher Kreisel, 61  
Fallapparat nach Lippich in Holzkassette, 57  
Fallbrett mit Rillen, 58  
Festigkeits und Dehnungskörper, 59  
Flügelrad Anemometer in Etui, 60  
Gasdedektor, 62  
Gewichtssatz aus Quarz, 63  
Geysirmodell, 64  
Gittermodell dichteste Kugelpackung, 65  
Gittermodelle aus Draht, 66  
Gittermodelle aus Kunststoff, 67  
Gittermodelle mit Holzkugeln a, 68  
Gittermodelle mit Holzkugeln b, 69  
Glasröhren mit Legierung, 70  
Große Federwaage, 71  
Große Rueprecht Analysenwaage, 72  
Haarhygrometer, 73  
Haarhygroskop nach Kopp, 74

- Harmonischer Analysator in Kassette, 75  
 Heißluftmotor, 76  
 Heißluftmotor klein, 77  
 Hippsches Chronoskop, 78  
 Hippsches Chronoskop klein, 79  
 Hydraulische Presse, 80  
  
 Kalorimeter nach Faber und Silbermann, 81  
 Kleine analytische Waage, 83  
 Kleine Balkenwaage, 82  
 Komparator mit Normaletalon auf Tisch mit Glas-  
 kasten, 84  
 Kreisel in Schwerpunktlagerung, 85  
 Kristallgleitmodell Schmid Boas, 86  
 Kristallmodelle aus Holz, 87  
 Kugelfallstrecke, 88  
 Kugelstoßapparat für elastischen Stoß, 89  
 Kymographion, 90  
  
 Lagenkugel aus Holz, 91  
 Luftthermometer, 92  
  
 Machsche Wellenmaschine, 93  
 Mc Leodsches Manometer, 94  
 Messinghalter für Tiefseethermometer, 95  
 Messlehre für runde Stäbe in Holzkassette, 96  
 Metall Zollmaßstab in Lederetui, 97  
 Metallmaßband, 98  
 Metallthermometer nach Brequet in Glassturz,  
 99  
 Metronom nach Mälzel, 100  
 Mohrsche Waage in Holzkassette, 101  
  
 Navezscher Fallapparat, 102  
 Navezscher Pendelapparat, 103  
 Normal Grammgewicht aus PtIr, 104  
 Normalgewichtssatz in Holzkassette, 105  
 Normalkilogramm in Holzkassette, 106  
 Normalmaßstab aus Ni Stahl in Holzkassette, 107  
  
 Oerstedtsches Piezometer a, 108  
 Oerstedtsches Piezometer b, 109  
  
 Pendelkugel aus Stahl für Foucaultsches Pendel,  
 110  
 Pendelkugel für Foucaultsches Pendel, 111  
 Pneumatisches Feuerzeug, 112  
  
 Polanysche Dehnmaschine, 113  
 Polarplanimeter, 114  
 Puluyscher Apparat a, 115  
 Puluyscher Apparat b, 116  
 Pyknometer mit Thermometer in Etui, 117  
  
 Quecksilber Thermophor in Lederetui, 118  
 Quecksilber Thermophor von Kappeller in Lede-  
 retui, 119  
 Quecksilberbarograph, 120  
 Quecksilberbarometer auf Holzbrett, 122  
 Quecksilberbarometer Leybold, 121  
  
 Räderlagerung für Atwood Maschine, 131  
 Radiometer, 123  
 Real Presse, 124  
 Real Presse Stativ, 125  
 Rechenmaschine, 126  
 Regnaultsches Hygrometer a, 127  
 Regnaultsches Hygrometer b, 128  
 Reversionspendel, 129  
 Rezipient auf Dreibein, 130  
  
 Satz Glassenkkörper zur Dichtemessung, 132  
 Satz von Aräometer, 133  
 Satz von Aräometer in Holzkassette, 134  
 Satz von Thermoskopen und Thermometerhal-  
 tern, 135  
 Schwerer Kreisel, 136  
 Schwerpunkts gelagerter Kreisel, 137  
 Schwungmaschine, 138  
 Selbstregistrierendes Glasbarometer, 139  
 Siedepunktsthermometer für Wasser, 140  
 Siedethermometer Dackelmann, 141  
 Sklerometer, 142  
 Sphärometer in Glassturz, 143  
 Stefanscher Originalapparat, 144  
 Stefanscher Originalapparat auf Stativ, 147  
 Stefanscher Originalapparat Fallapparat, 145  
 Stefanscher Originalapparat Messung der Wärme-  
 leitfähigkeit, 146  
 Stefanscher Originalapparat zum T4 Gesetz, 148  
 Stoßapparat für unelastischen Stoß, 150  
 Stossapparat mit Kugelpodest, 149  
  
 Technische Waage, 151  
 Thermometer nach Reaumur, 152

- Tiefseethermometer in Holzkassette, 153
- Tiefseethermometer in Kupferbehälter, 154
- Tiefseethermometer in Schutzgitter, 155
  
- Umwegkreisel, 156
- Unsymmetrischer Kreisel, 157
- Unterschiedliche Aräometer, 158
- Unwuchtkreisel auf Dreibein, 159
  
- Volumenometer, 160
  
- Wärmeausdehnungsapparat, 162
- Wärmeleitungsapparat, 163
- Winkelmesser mit Zahntrieb, 161
  
- Zählwerk, 168
- Zentrifuge, 164
- Zubehörteile zur Schwungmaschine a, 165
- Zubehörteile zur Schwungmaschine b, 166
- Zwillingsgleitmodell, 167