

Die Historische Sammlung der Fakultät für Physik
Universität Wien

Teil 2
Ehemaliges II. Physikalisches Institut: Akustik

Karl Siebinger und Daniel Gitschthaler

Wien, 2004

Inhaltsverzeichnis

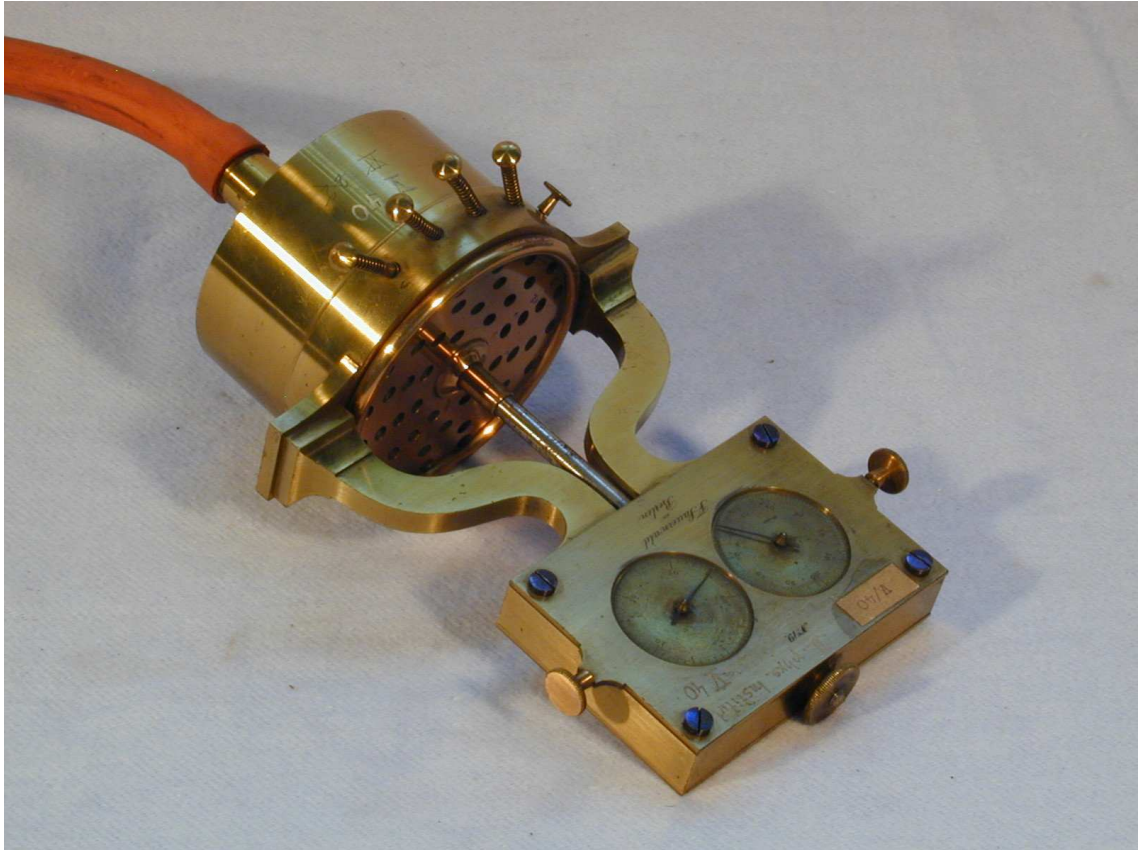
2	Akustische Instrumente	5
2.1	Akkordsirene mit Zählwerk	6
2.2	Doppelsirene nach Helmholtz	7
2.3	Dreiklangapparat nach Stumpf	8
2.4	Eintonsirene nach Cagniard Latour mit Zählwerk	9
2.5	Elektromagnetische Stimmgabel auf Holzgrundplatte	10
2.6	Galtonpfeife in Kasette	11
2.7	Große Stimmgabel	12
2.8	Große Stimmgabel auf Holzresonator	13
2.9	Holzgestell für zwei Pfeifen	14
2.10	Holzgestell mit Pfeifen	15
2.11	Holzklötz für Stimmgabel	16
2.12	Holzpfeife mit Flammenkapseln	17
2.13	Interferenzapparat nach Stefan	18
2.14	Interferenzröhren aus Holz	19
2.15	Interferenzröhrensystem	20
2.16	Intervallapparat	21
2.17	Klemme für Stahlplatten	22
2.18	Knochen des Gehörgangs	23
2.19	Konische Resonanzröhren	24
2.20	Königsche Lochscheiben	25
2.21	Königscher Flammenapparat	26
2.22	Lippenpfeife	27
2.23	Lippenpfeife aus Holz	28
2.24	Lippenpfeifen mit Holzresonator	29
2.25	Lippenpfeifen zum Flammapparat	30
2.26	Megaphon aus Blech	31
2.27	Monochord	32
2.28	Normalstimmgabel mit Resonator	33
2.29	Phonautograph	34
2.30	Quadratische Holzpfeife	35
2.31	Satz Helmholtz'scher Resonatoren	36
2.32	Satz von Stimmgabeln a	37
2.33	Satz von Stimmgabeln b	38

2.34	Satz von Stimmgabeln c	39
2.35	Satz von Stimmgabeln d	40
2.36	Satz von Stimmgabeln e	41
2.37	Satz von Stimmgabeln in Holzkassette	42
2.38	Savartsche Glocke auf Holzsockel	43
2.39	Savartsche Glocke mit Holzgriff	44
2.40	Savartsche Glocke mit Resonator	45
2.41	Savartsche Glocke schlanke Form	46
2.42	Schädelskelett	47
2.43	Sirene mit Zählwerk	48
2.44	Sirene nach Cagniard Latour mit Zählwerk	49
2.45	Sirene nach Cagniard Latour mit Zählwerk und Luftflügel	50
2.46	Stahlzylinder zur Bestimmung der oberen Hörgrenze	51
2.47	Stimmgabel auf Messingfuß	52
2.48	Stimmgabel auf Resonanzkörper	53
2.49	Stimmgabelresonator	54
2.50	Stimmgabeluhr	55
2.51	Tonmesser	56
2.52	Wassersirene	57
2.53	Wheatstonsches Kaleidophon	58
2.54	Würfelspiegel für Flammenapparat	59
2.55	Zahnsirene	60
2.56	Zungenpfeife	61
2.57	Zungenpfeife mit Einsatz	62
2.58	Zungenpfeife mit Schallbecher	63
2.59	Zungenpfeifen mit Holzresonator	64
	Index	65

Kapitel 2

Akustische Instrumente

2.1 Akkordsirene mit Zählwerk



Beschreibung: Akkordsirene mit Zählwerk

Datum: 2003-06-16

Firma: Fa. Sauerwald

Inventarnummer: V/40

Fabr.Nr.: 19

Kennzeichnung: Gravur auf Zählwerkgehäuse; F.Sauerwald in Berlin

Abmessung: Höhe 22 cm

Zustand: 1 - 2

2.2 Doppelsirene nach Helmholtz



Beschreibung: Doppelsirene nach Helmholtz

Datum: 2003-04-28

Firma: Fa. Sauerwald

Inventarnummer: V/41

Kennzeichnung: Gravur auf Zählwerk; F.Sauerwald in Berlin

Abmessung: Höhe 40 cm

Zustand: 1

2.3 Dreiklangapparat nach Stumpf



Beschreibung: Dreiklangapparat nach Stumpf

Datum: 2003-09-29

Firma: Fa. Max Kohl A.G.

Inventarnummer: V/84

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

Abmessung: 57 x 23 x 25 cm

Zustand: 1

2.4 Eintonsirene nach Cagniard Latour mit Zählwerk



Beschreibung: Eintonsirene nach Cagniard Latour mit Zählwerk

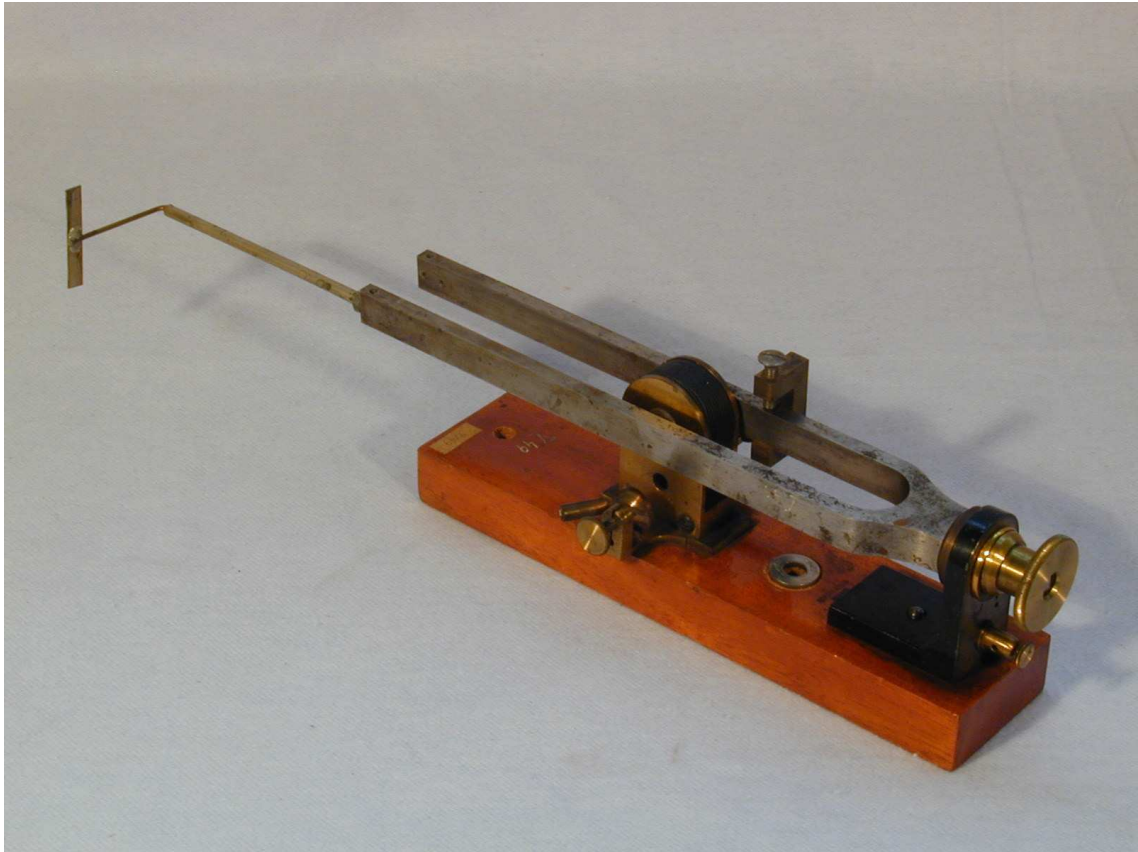
Datum: 2003-06-16

Inventarnummer: V/36

Abmessung: Höhe 25 cm

Zustand: 1 - 2

2.5 Elektromagnetische Stimmgabel auf Holzgrundplatte



Beschreibung: Elektromagnetische Stimmgabel (100 Hz)

Datum: 2003-06-16

Firma: Rudolf König

Inventarnummer: V/49

Kennzeichnung: Einpressung auf Holzgrundplatte; Rudolf König a Paris

Abmessung: Länge der Stimmgabel 25 cm

Zustand: 2 - 3

2.6 Galtonpfeife in Kassette



Beschreibung: Galtonpfeife in Kassette

Datum: 2003-06-16

Firma: Fa. Edelmann

Inventarnummer: V/83

Fabr.Nr.: 373

Kennzeichnung: Einpressung in Haltebügel; Edelmann München

Abmessung: Kassette 19 x 10 x 7 cm

Zustand: 1

2.7 Große Stimmgabel



Beschreibung: Große Stimmgabel auf Resonanzkörper

Datum: 2003-12-16

Firma: Fa. Koenig

Inventarnummer: V/17

Kennzeichnung: Eindruck auf Resonanzkörper; Rudolph Koenig a Paris, UT2

Abmessung: Länge des Resonanzkörpers 60 cm

Zustand: 1

2.8 Große Stimmgabel auf Holzresonator



Beschreibung: Große Stimmgabel auf Holzresonator

Datum: 2003-09-22

Inventarnummer: V/16

Kennzeichnung: Eindruck auf Resonanzkasten; Marloye et Cie a Paris, UT2, 256

Abmessung: Resonanzkasten 61 x 34 x 22 cm

Zustand: 2

2.9 Holzgestell für zwei Pfeifen



Beschreibung: Holzgestell für 2 Pfeifen zum Flammapparat mit rotierendem Spiegel

Datum: 2003-06-16

Firma: Rudolf König

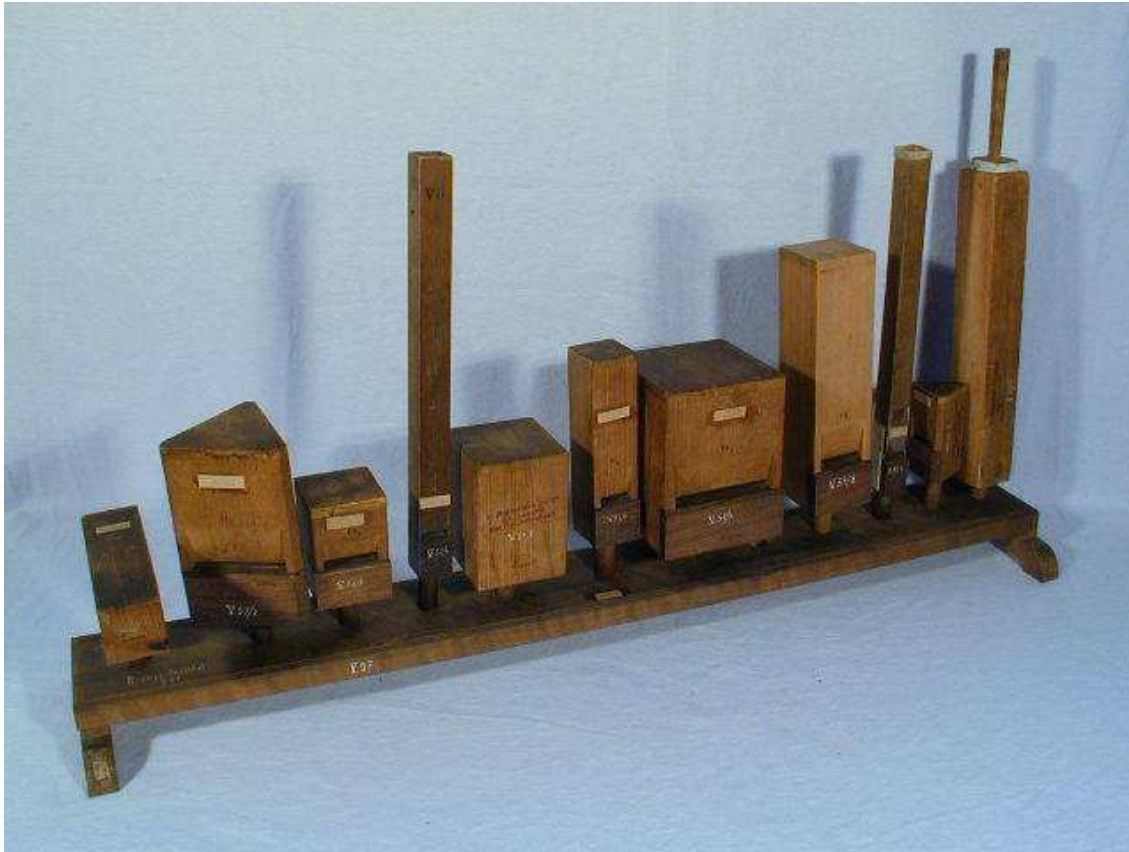
Inventarnummer: V/51/1

Kennzeichnung: Einpressung auf Holzkasten; Rudolf König a Paris

Abmessung: Holzkasten 20 x 10 x 6 cm

Zustand: 1

2.10 Holzgestell mit Pfeifen



Beschreibung: Holzgestell mit Pfeifen

Datum: 2003-12-16

Firma: Fa. Marloye

Inventarnummer: V/57/1 - V/57/12

Kennzeichnung: Eindruck auf Holzkörper; Marloye et Cie a Paris

Anzahl: 11

Abmessung: Gestelllänge 81 cm

Zustand: 1 - 2

2.11 Holzklotz für Stimmgabel



Beschreibung: Holzklotz für Stimmgabel, SOL2

Datum: 2003-12-22

Firma: Fa. Koenig

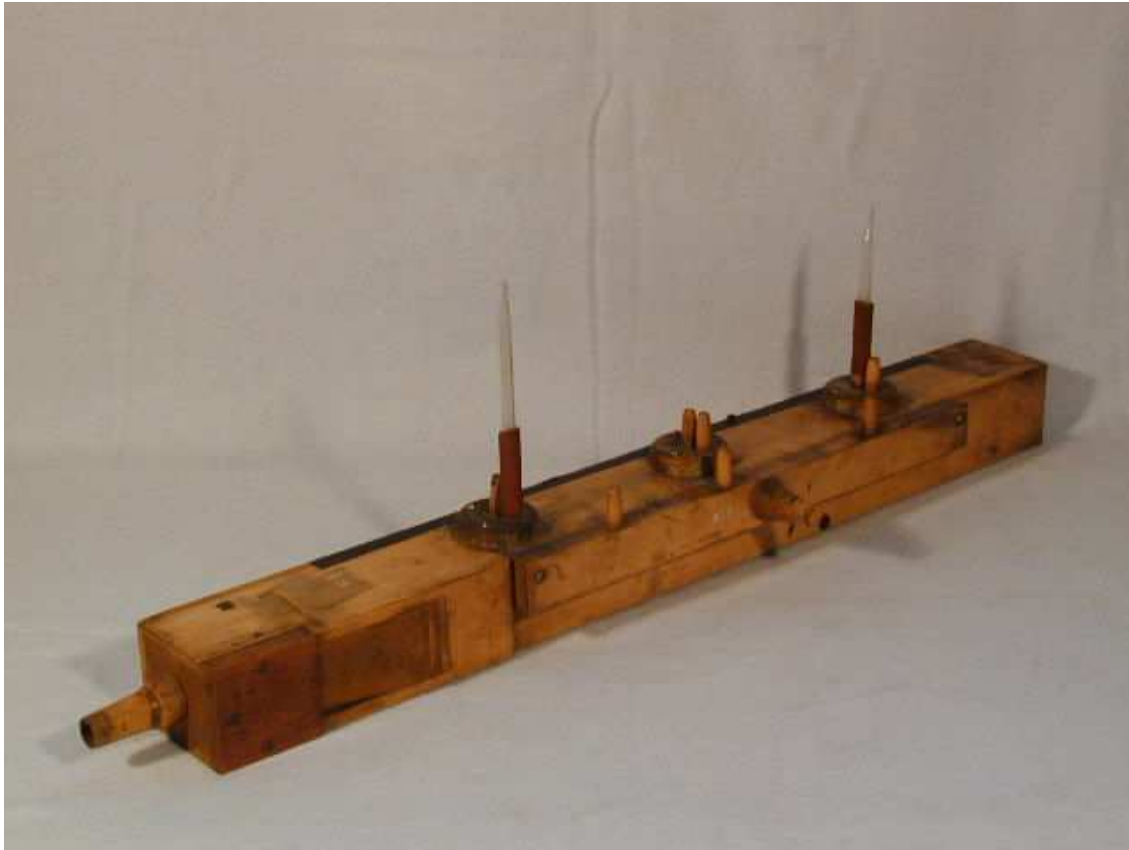
Inventarnummer: V/73/12

Kennzeichnung: Eindruck auf Seitenfläche; Rudolph Koenig a Paris

Abmessung: Länge 30,5 cm

Zustand: 1 - 2

2.12 Holzpfeife mit Flammenkapseln



Beschreibung: Holzpfeife mit Flammenkapseln

Datum: 2003-10-13

Inventarnummer: V/56

Abmessung: Länge 76 cm

Zustand: 2 - 3

2.13 Interferenzapparat nach Stefan



Beschreibung: Interferenzapparat nach Stefan mit elektromagnetischen Tongeber

Datum: 2003-06-16

Inventarnummer: V/98

Fabr.Nr.: 88525

Kennzeichnung: Gravur auf Tongebergehäuse; Universaltransmitter Patent J. Berliner, Wien

Abmessung: Länge des Rohrbügels 47 cm

Zustand: 1 - 2

2.14 Interferenzröhren aus Holz



Beschreibung: Interferenzröhren aus Holz

Datum: 2003-12-22

Firma: Fa. Marloye

Inventarnummer: V/71/1, V/71/5

Kennzeichnung: Eindruck auf Holzkörper; Marloye et Cie a Paris

Anzahl: 2

Zustand: 1 - 2

2.15 Interferenzröhrensystem



Beschreibung: Interferenzröhrensystem, Gestell mit Membrane und 5 Röhrensystemen

Datum: 2003-04-23

Inventarnummer: V/71

Abmessung: Grundbrett 18 x 18 cm

Zustand: 2

2.16 Intervallapparat



Beschreibung: Intervallapparat

Datum: 2003-09-29

Firma: Fa. Max Kohl A.G.

Inventarnummer: V/88

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

Abmessung: 52 x 23 x 23 cm

Zustand: 1

2.17 Klemme für Stahlplatten



Beschreibung: Klemme für Stahlplatten (Chladnische Klangfiguren) und 2 Cellobögen Quadratische Stahlplatte

Datum: 2003-06-16

Inventarnummer: V/53, V/53/3

Abmessung: 17 x 17 x 0,2 cm

Zustand: 2 - 3

2.18 Knochen des Gehörgangs



Beschreibung: Knochen des Gehörgangs in Glasbehälter auf Holzfuß, präpariert von Prof. Hyrtl, teilweise gebrochen

Datum: 2004-01-13

Inventarnummer: V/78 - V/82

Anzahl: 5

Abmessung: Höhe 14 cm

Zustand: 2

2.19 Konische Resonanzröhren



Beschreibung: Konische Resonanzröhren aus Holz

Datum: 2003-12-22

Firma: Fa. Marloye

Inventarnummer: V/67, V/68, V/69, V/70

Kennzeichnung: Eindruck auf Holzkörper; Marloye et Cie a Paris

Anzahl: 4

Abmessung: 19, 60, 61, 60 cm

Zustand: 1 - 2

2.20 Königsche Lochscheiben



Beschreibung: 2 Königsche Lochscheiben

Datum: 2003-06-16

Firma: Rudolf König

Inventarnummer: alte Inv.Nr.: III/68, III/21

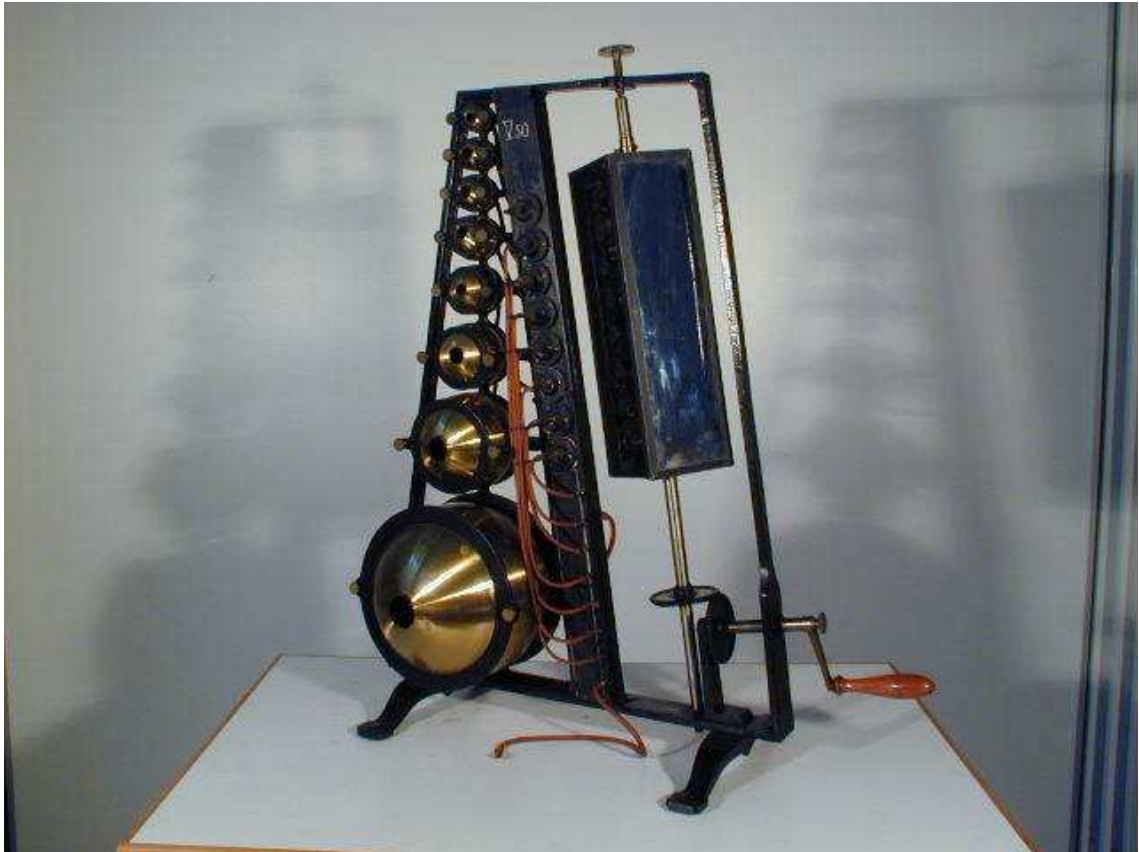
Kennzeichnung: Aufdruck; Rudolf König a Paris

Anzahl: 2 Stück

Abmessung: Durchmesser 49 cm, und 32 cm

Zustand: 1

2.21 Königscher Flammenapparat



Beschreibung: Königscher Flammenapparat

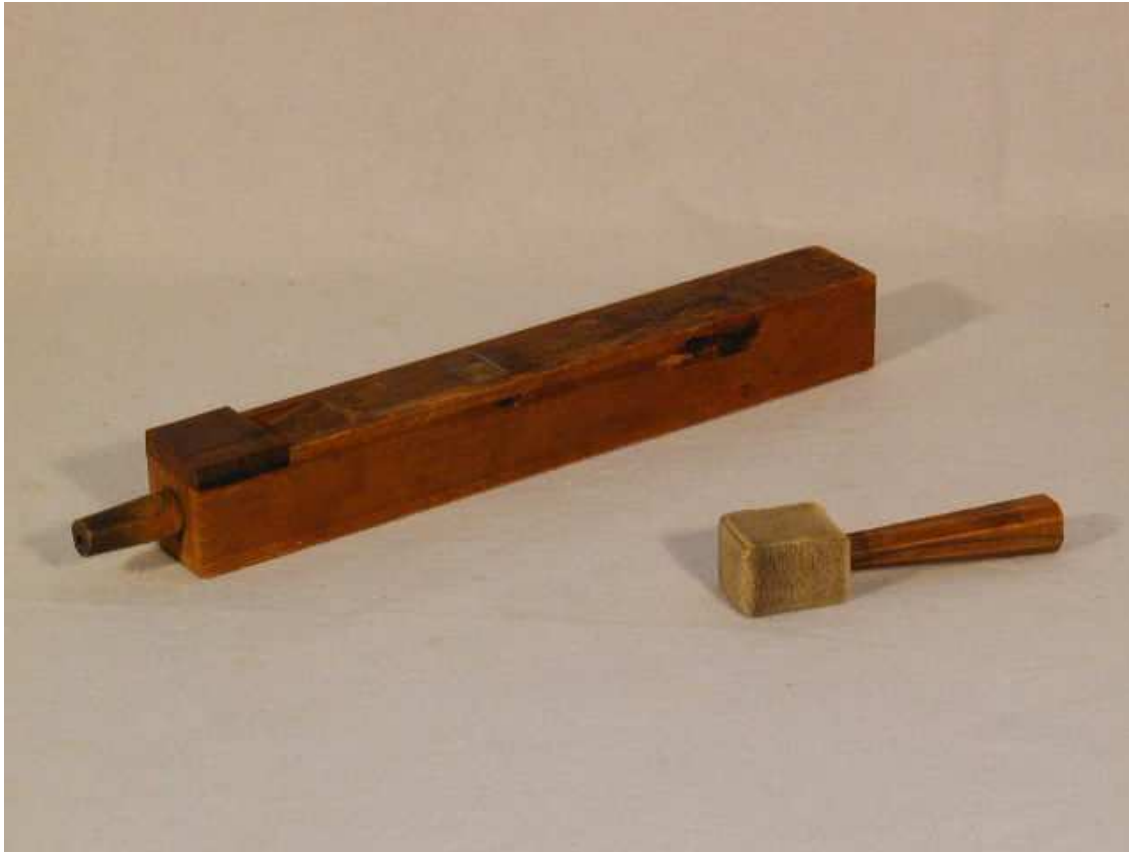
Datum: 2003-09-29

Inventarnummer: V/50

Abmessung: Höhe 90 cm

Zustand: 1 - 2

2.22 Lippenpfeife



Beschreibung: Lippenpfeife aus Holz mit Abstimmstempel, UT4

Datum: 2003-12-22

Firma: Fa. Marloye

Inventarnummer: alte Inv.Nr.: V/56

Kennzeichnung: Eindruck auf Holzresonator; Marloye et Cie a Paris

Zustand: 2

2.23 Lippenpfeife aus Holz



Beschreibung: Lippenpfeife aus Holz Ut4 zum Flammapparat

Datum: 2003-06-16

Inventarnummer: V/51/2

Abmessung: 5 x 5 x 30 cm

Zustand: 2

2.24 Lippenpfeifen mit Holzresonator



Beschreibung: Lippenpfeifen mit Holzresonator MI3

Datum: 2003-12-22

Firma: Fa. Marloye

Inventarnummer: V/63, V/64, V/65

Kennzeichnung: Eindruck auf Resonanzkörper; Marloye et Cie a Paris

Anzahl: 3

Zustand: 2

2.25 Lippenpfeifen zum Flammapparat



Beschreibung: Lippenpfeifen zum Flammapparat

Datum: 2003-12-22

Firma: Fa. Koenig

Inventarnummer: V/51/3, V/51/4, V/51/5, V/51/6

Kennzeichnung: Eindruck am Resonanzkörper; Rudolph Koenig a Paris SOL3, MI3, UT3, UT3

Anzahl: 4

Zustand: 2

2.26 Megaphon aus Blech



Beschreibung: Megaphon aus Blech

Datum: 2003-09-22

Inventarnummer: alte Inv.Nr.: II/71

Abmessung: Länge 98 cm

Zustand: 2 - 3

2.27 Monochord



Beschreibung: Monochord mit 3 Saiten und 2 Stegen

Datum: 2003-09-29

Firma: Fa. Societe Genevoise

Inventarnummer: V/85

Kennzeichnung: Firmenschild auf Resonanzkasten; Societe Genevoise pour la Construction d' Instruments de Physique, Geneve

Abmessung: Länge 130 cm

Zustand: 1 - 2

2.28 Normalstimmgabel mit Resonator



Beschreibung: Normalstimmgabel mit Resonator, 870 Hz

Datum: 2003-09-29

Firma: Fa. R.Koenig

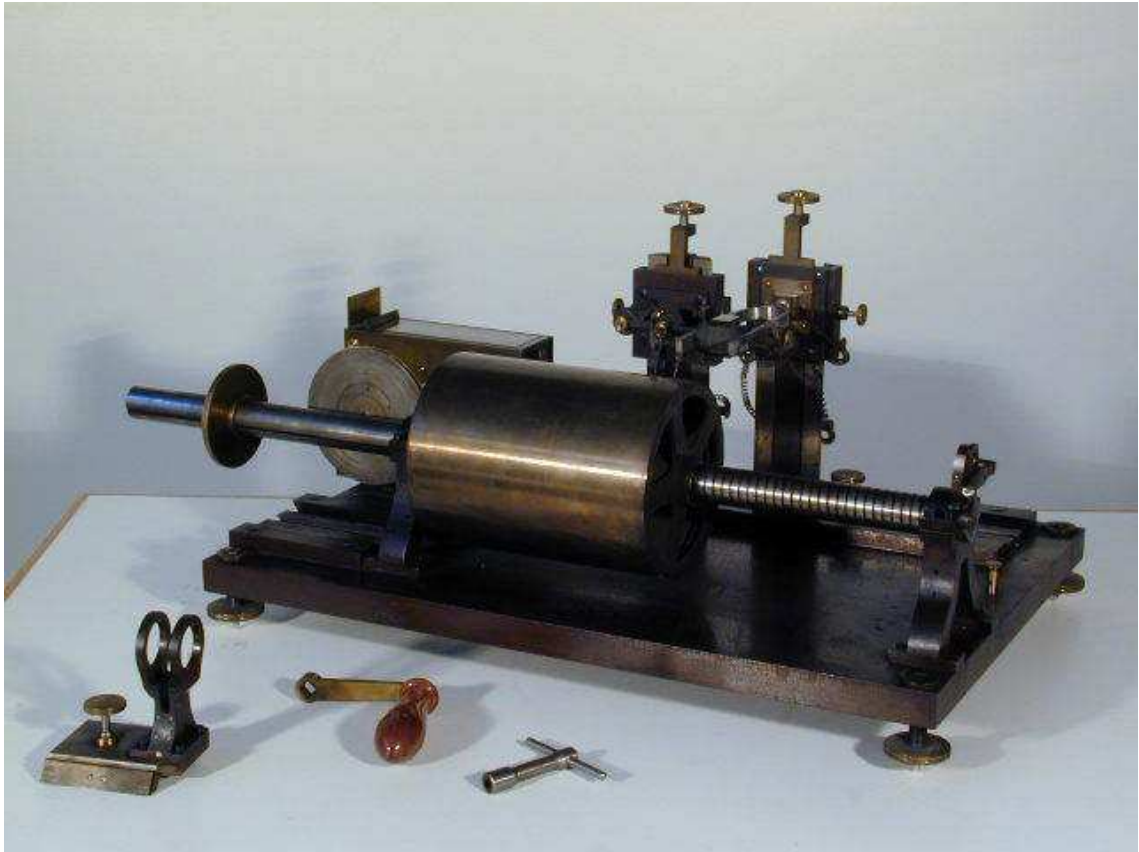
Inventarnummer: V/18

Kennzeichnung: Initialien auf Gabelbogen; R.K.

Abmessung: Höhe 35 cm

Zustand: 1

2.29 Phonautograph



Beschreibung: Phonautograph mit Uhrwerk

Datum: 2003-09-29

Firma: Fa. F.Miller

Inventarnummer: V/97

Kennzeichnung: Gravur auf Uhrwerkgehäuse; F.Miller, Innsbruck

Abmessung: Grundplatte 39 x 56 cm

Zustand: 2

2.30 Quadratische Holzpfeife



Beschreibung: Quadratische Holzpfeife

Datum: 2003-10-13

Abmessung: Länge 73 cm, Querschnitt 6 x 6 cm

Zustand: 1 - 2

2.31 Satz Helmholtzschher Resonatoren



Beschreibung: Satz Helmholtzschher Resonatoren

Datum: 2003-09-29

Inventarnummer: V/52

Anzahl: 19 Stück

Abmessung: Grundbrett 62 x 42 cm

Zustand: 1 - 2

2.32 Satz von Stimmgabeln a



Beschreibung: Satz von Stimmgabeln auf Resonanzkörper

Datum: 2003-12-16

Firma: Fa. Koenig

Inventarnummer: V/1 - V/4

Kennzeichnung: Eindruck auf Resonanzkörper; Rudolph Koenig a Paris V/1 UT3 V/2 RE3 V/3
MI3 V/4 FA3

Anzahl: 4

Zustand: 1

2.33 Satz von Stimmgabeln b



Beschreibung: Satz von Stimmgabeln auf Resonanzkörper

Datum: 2003-12-16

Firma: Fa. Koenig

Inventarnummer: V/7 - V/14

Kennzeichnung: Eindruck auf Resonanzkörper; Rudolph Koenig a Paris V/7 SI3 V/8 UT4 V/9
LA3 V/10 LA3 V/11 MI4 V/12 SOL4 V/13 7 V/14 UT5

Anzahl: 8

Zustand: 1

2.34 Satz von Stimmgabeln c



Beschreibung: Satz von Stimmgabeln auf Resonanzkörper

Datum: 2003-12-16

Firma: Fa. Max Kohl

Inventarnummer: V/21 - V/24

Kennzeichnung: Eindruck auf Resonanzkörper; Max Kohl AG, Chemnitz V/21 C1 V/22 C 1
V/23 D1 V/24 D 1

Anzahl: 4

Zustand: 1

2.35 Satz von Stimmgabeln d



Beschreibung: Satz von Stimmgabeln auf Resonanzkörper

Datum: 2003-12-16

Firma: Fa. Max Kohl

Inventarnummer: V/25 - V/29

Kennzeichnung: Eindruck auf Resonanzkörper; Max Kohl AG, Chemnitz V/25 e1 V/27 f 1 V/28
g1 V/29 g 1

Anzahl: 4

Zustand: 1

2.36 Satz von Stimmgabeln e



Beschreibung: Satz von Stimmgabeln auf Resonanzkörper

Datum: 2003-12-16

Firma: Fa. Max Kohl

Inventarnummer: V/30 - V/33

Kennzeichnung: Eindruck auf Resonanzkörper; Max Kohl AG, Chemnitz V/30 a1 V/31 b1 V/32
h1 V/33 c2

Anzahl: 4

Zustand: 1

2.37 Satz von Stimmgabeln in Holzkassette



Beschreibung: Satz elektromagnetisch betriebener Stimmgabeln mit Zubehör in Holzkassette und 2 Stahlstative

Datum: 2003-09-22

Firma: Fa. Rudolph König

Kennzeichnung: Schriftzug auf Kassettendeckel; Rudolph König a Paris

Anzahl: 10 Stück

Abmessung: Kassette 59 x 47 x 13 cm, Stativhöhe 60 cm

Zustand: 1 - 2

2.38 Savartsche Glocke auf Holzsockel



Beschreibung: Savartsche Glocke auf Holzsockel

Datum: 2003-10-13

Firma: Fa. Marloye

Inventarnummer: V/75

Kennzeichnung: Eindruck auf Sockelunterfläche; Marloye et Cie a Paris

Abmessung: Höhe 25 cm

Zustand: 1 - 2

2.39 Savartsche Glocke mit Holzgriff



Beschreibung: Savartsche Glocke mit Holzgriff

Datum: 2003-05-19

Firma: Fa. Marloge

Inventarnummer: V/74

Abmessung: Höhe 28 cm

Zustand: 1

2.40 Savartsche Glocke mit Resonator



Beschreibung: Savartsche Glocke mit Resonator

Datum: 2003-04-28

Inventarnummer: V/76

Abmessung: Glockendurchmesser 17 cm

Zustand: 2

2.41 Savartsche Glocke schlanke Form



Beschreibung: Savartsche Glocke schlanke Form

Datum: 2003-05-19

Inventarnummer: V/66

Abmessung: Höhe 29 cm

Zustand: 1

2.42 Schädelskelett



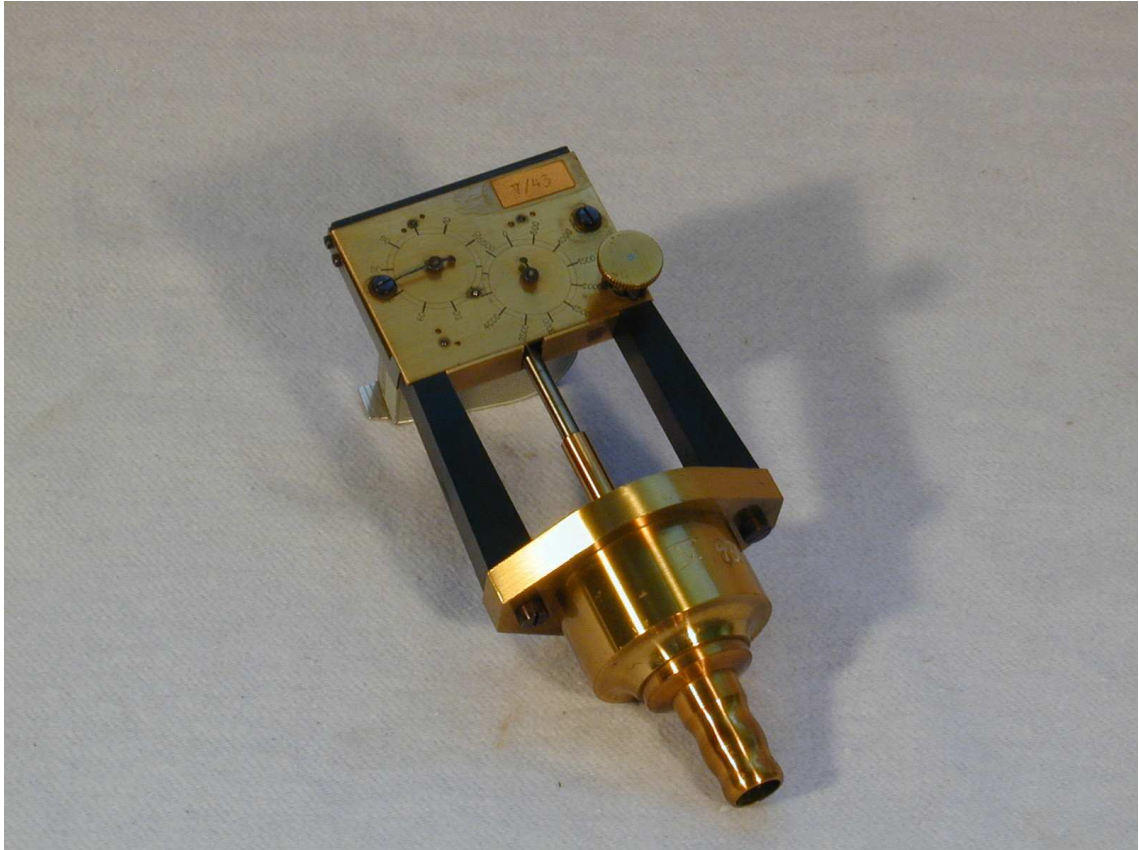
Beschreibung: Schädelskelett, zerlegbar

Datum: 2004-01-13

Inventarnummer: V/77

Zustand: 2

2.43 Sirene mit Zählwerk



Beschreibung: Sirene mit Zählwerk

Datum: 2003-06-16

Inventarnummer: V/43

Abmessung: Höhe über alles 17 cm

Zustand: 1

2.44 Sirene nach Cagniard Latour mit Zählwerk



Beschreibung: Sirene nach Cagniard Latour mit Zählwerk

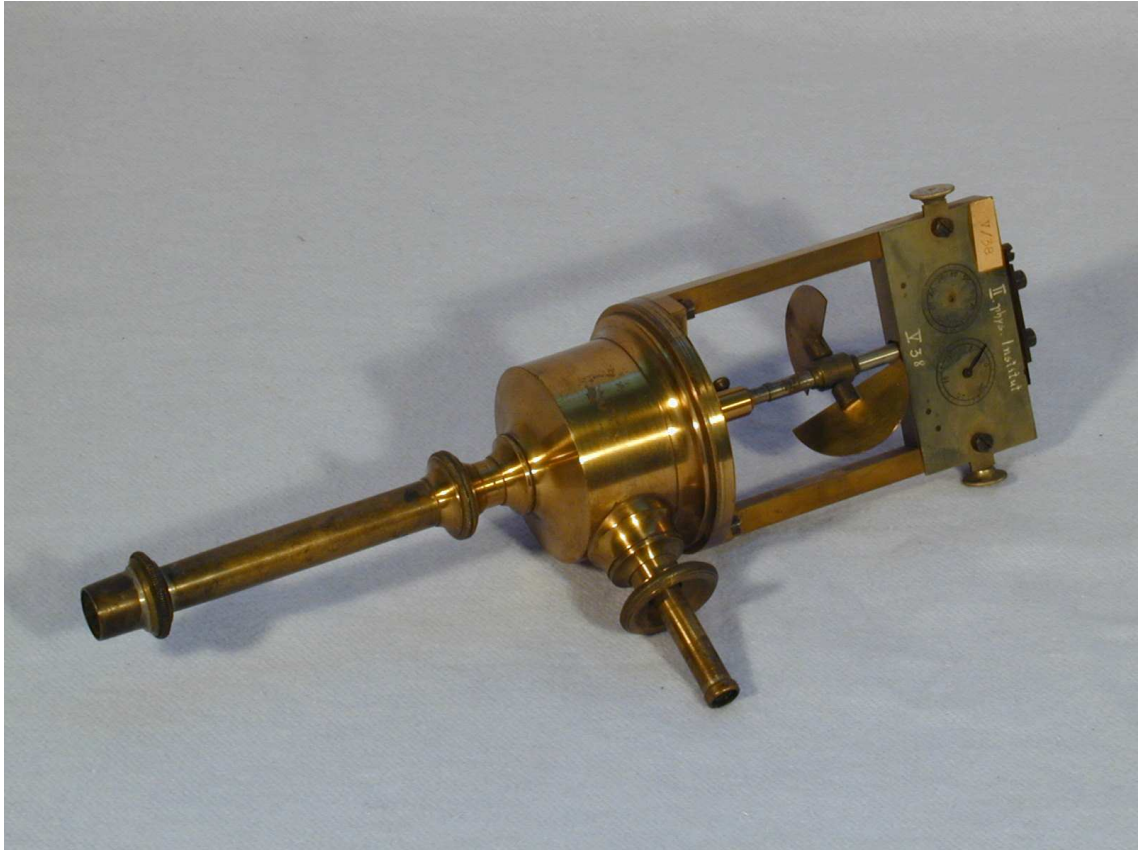
Datum: 2003-04-28

Inventarnummer: V/37

Abmessung: Höhe 20 cm

Zustand: 2

2.45 Sirene nach Cagniard Latour mit Zählwerk und Luftflügel



Beschreibung: Sirene nach Cagniard Latour mit Zählwerk

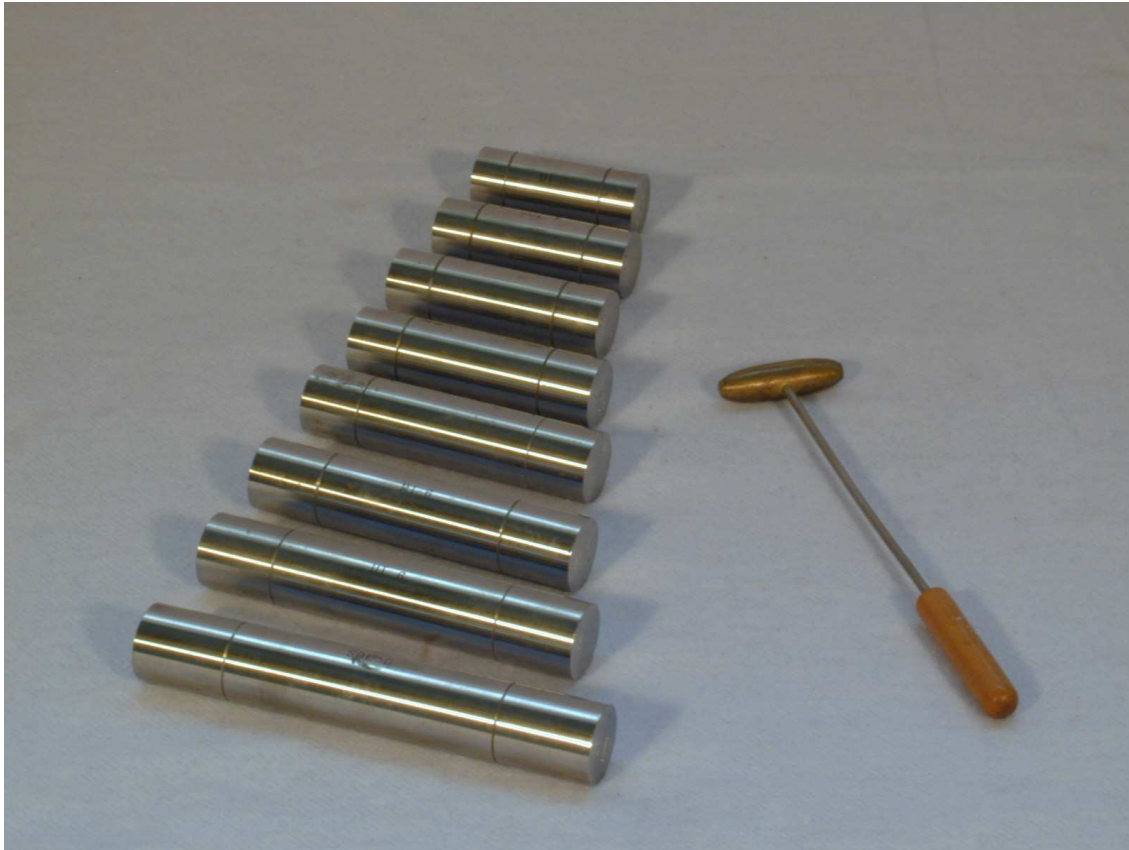
Datum: 2003-04-28

Inventarnummer: V/38

Abmessung: Höhe 30 cm

Zustand: 2

2.46 Stahlzylinder zur Bestimmung der oberen Hörgrenze



Beschreibung: Stahlzylinder zur Bestimmung der oberen Hörgrenze mit Hammer in Holzkassette

Datum: 2003-05-19

Firma: Fa. Societe Genevoise

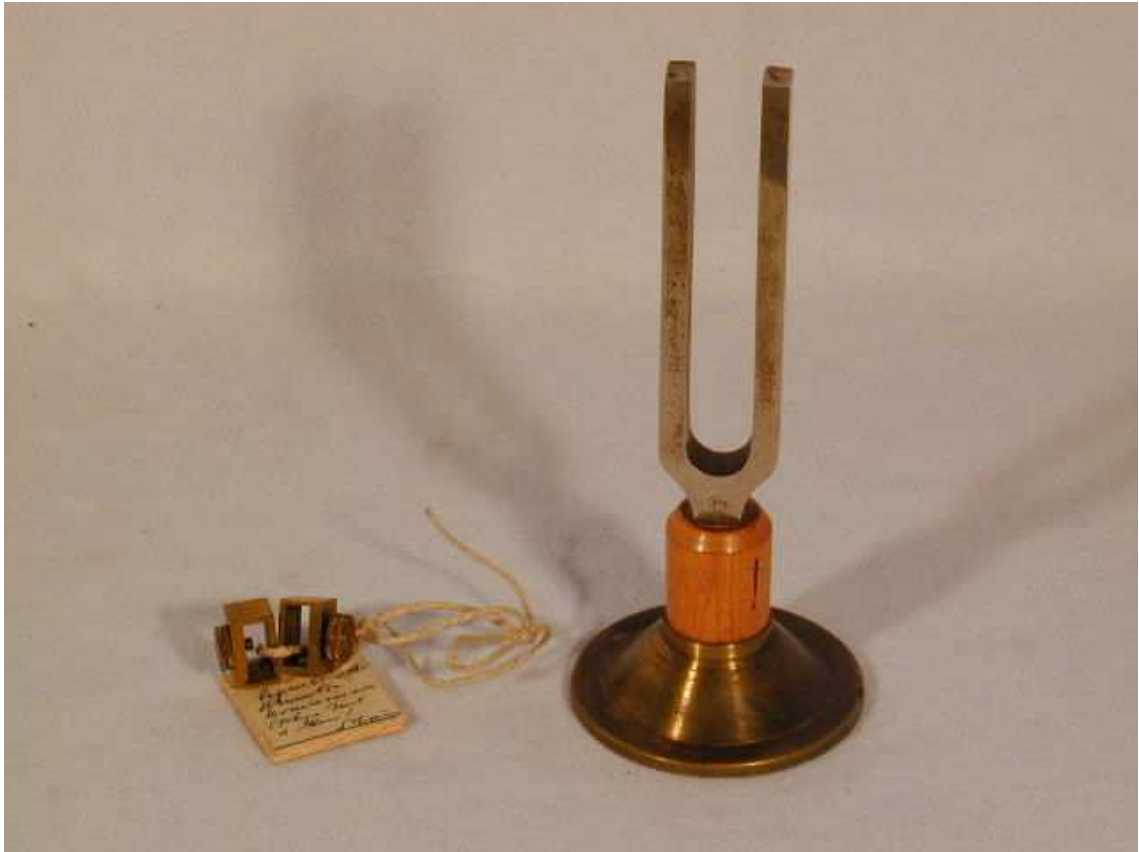
Inventarnummer: V/89

Anzahl: 8 Stahlzylinder

Abmessung: Länge des größten Zylinders 12 cm

Zustand: 1

2.47 Stimmgabel auf Messingfuß



Beschreibung: Stimmgabel auf Messingfuß mit 2 Abstimmkörpern, aus der Stimmgabelkommission

Datum: 2003-12-16

Kennzeichnung: 870

Zustand: 1

2.48 Stimmgabel auf Resonanzkörper



Beschreibung: Stimmgabel auf Resonanzkörper

Datum: 2003-12-16

Firma: Fa. Forster

Inventarnummer: V/35

Kennzeichnung: Eindruck auf Gabel; Noir et Forster, Wien, 870

Zustand: 1

2.49 Stimmgabelresonator



Beschreibung: Stimmgabelresonator

Datum: 2003-04-28

Firma: Fa. Rudolph König a Paris

Abmessung: Rohrlänge 12 cm

Zustand: 1

2.50 Stimmgabeluhr



Beschreibung: Stimmgabeluhr mit 2 Stativen

Datum: 2003-09-22

Firma: Fa. R.Koenig

Inventarnummer: V/44, V/44/1, V/44/2

Kennzeichnung: Firmenschild auf Uhrsockel; Rudolph Koenig a Paris

Abmessung: Höhe der Uhr 66 cm

Zustand: 1

2.51 Tonmesser



Beschreibung: Tonmesser

Datum: 2003-09-29

Firma: Fa. Max Kohl A.G.

Inventarnummer: V/87

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

Abmessung: 74 x 33 x 26 cm

Zustand: 1

2.52 Wassersirene



Beschreibung: Wassersirene

Datum: 2003-06-16

Firma: Fa. Stadler

Inventarnummer: V/39

Abmessung: Länge mit Ansatzrohr 102 cm

Zustand: 1

2.53 Wheatstonsches Kaleidophon



Beschreibung: Wheatstonscher Demonstrationsapparat für Lissajon Figuren, 6 Stahlstäbe

Datum: 2003-09-22

Inventarnummer: alte Inv.Nr.: V/62

Abmessung: Grundbrett 42 x 26 cm, Höhe 49 cm

Zustand: 1 - 2

2.54 Würfelspiegel für Flammenapparat



Beschreibung: Rotierender Würfelspiegel für Flammenapparat

Datum: 2003-09-29

Inventarnummer: V/51

Abmessung: Höhe 55 cm

Zustand: 2

2.55 Zahnsirene



Beschreibung: Zahnsirene

Datum: 2003-04-23

Inventarnummer: V/42

Abmessung: Länge Holzgestell 64 cm

Zustand: 2

2.56 Zungenpfeife



Beschreibung: Zungenpfeife aus Holz

Datum: 2003-12-22

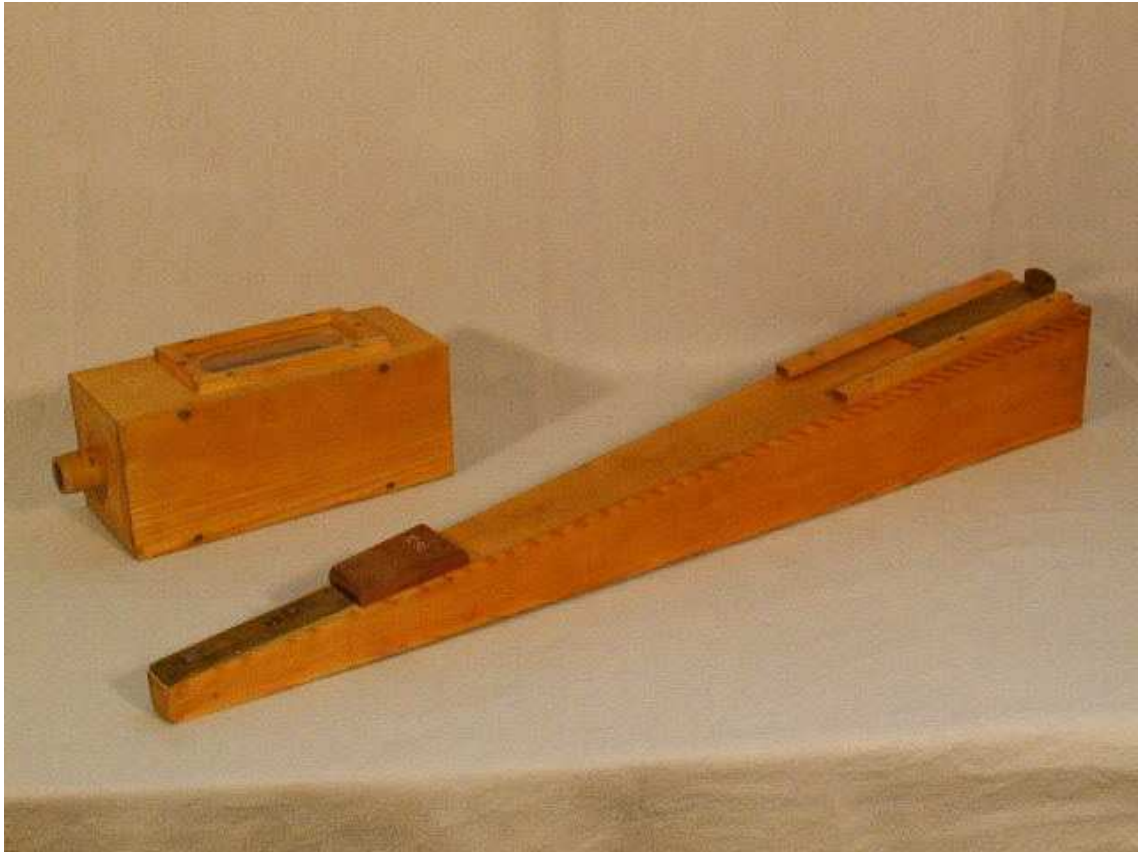
Inventarnummer: V/92

Kennzeichnung: Eindruck auf Messingzungenträger; Kotykiewicz

Abmessung: Länge 105 cm

Zustand: 1 - 2

2.57 Zungenpfeife mit Einsatz



Beschreibung: Zungenpfeife mit Blasebalg Einsatz

Datum: 2003-12-22

Inventarnummer: V/90, V/91

Kennzeichnung: Eindruck auf Messingzungenträger; Kotykiewicz

Abmessung: Länge Pfeife 70 cm; Länge Einsatz 27 cm

Zustand: 1 - 2

2.58 Zungenpfeife mit Schallbecher



Beschreibung: Zungenpfeife mit kurzem Schallbecher

Datum: 2003-12-22

Inventarnummer: V/93

Kennzeichnung: Eindruck auf Messingzungenträger; Kotykiewicz

Abmessung: Länge Pfeife 27 cm; Länge Schallbecher 28 cm

Zustand: 1 - 2

2.59 Zungenpfeifen mit Holzresonator



Beschreibung: Zungenpfeifen mit Holzresonator UT2

Datum: 2003-12-22

Inventarnummer: V/58, V/59, V/60

Anzahl: 3

Zustand: 2 - 3

Index

- Akkordsirene mit Zählwerk, 6
- Doppelsirene nach Helmholtz, 7
Dreiklangapparat nach Stumpf, 8
- Eintonsirene nach Cagniard Latour mit Zählwerk, 9
- Elektromagnetische Stimmgabel auf Holzgrundplatte, 10
- Galtonpfeife in Kasette, 11
Große Stimmgabel, 12
Große Stimmgabel auf Holzresonator, 13
- Holzgestell für zwei Pfeifen, 14
Holzgestell mit Pfeifen, 15
Holzklotz für Stimmgabel, 16
Holzpfeife mit Flammenkapseln, 17
- Interferenzapparat nach Stefan, 18
Interferenzröhren aus Holz, 19
Interferenzröhrensystem, 20
Intervallapparat, 21
- Königsche Lochscheiben, 25
Königscher Flammenapparat, 26
Klemme für Stahlplatten, 22
Knochen des Gehörgangs, 23
Konische Resonanzröhren, 24
- Lippenpfeife, 27
Lippenpfeife aus Holz, 28
Lippenpfeifen mit Holzresonator, 29
Lippenpfeifen zum Flammapparat, 30
- Megaphon aus Blech, 31
Monochord, 32
- Normalstimmgabel mit Resonator, 33
- Phonautograph, 34
- Quadratische Holzpfeife, 35
- Satz Helmholtz'scher Resonatoren, 36
Satz von Stimmgabeln a, 37
Satz von Stimmgabeln b, 38
Satz von Stimmgabeln c, 39
Satz von Stimmgabeln d, 40
Satz von Stimmgabeln e, 41
Satz von Stimmgabeln in Holzkasette, 42
Savartsche Glocke auf Holzsockel, 43
Savartsche Glocke mit Holzgriff, 44
Savartsche Glocke mit Resonator, 45
Savartsche Glocke schlanke Form, 46
Schädelskelett, 47
Sirene mit Zählwerk, 48
Sirene nach Cagniard Latour mit Zählwerk, 49
Sirene nach Cagniard Latour mit Zählwerk und Luftflügel, 50
Stahlzylinder zur Bestimmung der oberen Hörgrenze, 51
Stimmgabel auf Messingfuß, 52
Stimmgabel auf Resonanzkörper, 53
Stimmgabelresonator, 54
Stimmgabeluhr, 55
- Tonmesser, 56
- Würfelspiegel für Flammenapparat, 59
Wassersirene, 57
Wheatstonsches Kaleidophon, 58
- Zahnsirene, 60
Zungenpfeife, 61
Zungenpfeife mit Einsatz, 62
Zungenpfeife mit Schallbecher, 63
Zungenpfeifen mit Holzresonator, 64