

WÄRMELEHRE

	<p>Pneumatisches Feuerzeug mit gläsernem Stiel Mollet'sche Feuerpumpe (Tachypyron) <i>[J. Mollet, 1756 – 1829]</i></p> <p>Lieferung: Gregor Huck [Huk, Hug] Wien</p> <p>1820 Inv. No.: VI 38 [W 94, F 26, E 40, E 23]</p>
	<p>Stromwärme-Calorimeter von Pfaundler <i>[Leopold v. Pfaundler, 1839 – 1920]</i> Kalorimetergefäße vergoldet</p> <p>Institutsanfertigung</p> <p>1889 Inv. No.: VI 47 [W 121]</p>
	<p>Kalorimeter nach Weinhold <i>[Adolf Weinhold, 1841 – 1917]</i></p> <p>Lieferung: Phywe Göttingen</p> <p>1930 Inv. No.: VI 78 a ... d</p>
	<p>2 doppelwandige Messinggefäße für Kältemischungen</p> <p>Lieferung: H. Geißler Bonn <i>[Heinrich Geißler, 1814 – 1879]</i></p> <p>1878 Inv. No.: VI 27 [W 64]</p>

	<p>Hypso-Thermometer nach Gintl <i>[Julius W. Gintl, 1804 – 1883]</i></p> <p>Lieferung: Johann Hanaczik Mechaniker Wien</p> <p>1834</p> <p>Inv. No.: VI 29 [W 67, F 22, E 25, G 6 (E 38)]</p>
	<p>Maximum-Minimum - Thermometer nach Six auf Glasplatte mit Holzsockel. 2 Skalen: °C, °Re <i>[James Six, 1731 – 1783]</i></p> <p>Herstellung und Lieferung: Friedrich Miller Innsbruck</p> <p>1879</p> <p>Inv. No.: VI 5 [W 17]</p>
	<p>Taupunkts-Hygrometer nach Daniell Thermometerskala: °C Gedrechelter Holzsockel <i>[John Frederic Daniell, 1790 – 1845]</i></p> <p>Lieferung: Rohrbeck Wien</p> <p>1892</p> <p>Inv. No.: VI 65 [W 170]</p>
	<p>2 Lambrecht'sche Polymeter <i>[Wilhelm Lambrecht, 1834 – 1904]</i></p> <p>Lieferung: F. Miller Innsbruck</p> <p>1907 / 1930</p> <p>Inv. No.: VI 63 [W 167] / VI 80a (nach Reparatur)</p> <p>1916</p> <p>Inv. No.: VI 71 [W 179]</p>

	<p>Psychrometer nach August auf Holzstativ, Sockel erneuert Thermometer: -24°C ... +50°C <i>[Ernst F. August, 1795 – 1870]</i></p> <p>Hersteller: Friedrich Miller Innsbruck</p> <p>1879 Inv. No.: VI 41 [W 105]</p>
	<p>Aspirations-Psychrometer nach Aßmann mit Holzkassette. <i>[Richard Aßmann, 1845 – 1918]</i></p> <p>Lieferung: Thermoschneider Wertheim</p> <p>1975 Inv. No.: VI 124</p>
	<p>Lambrecht's Aspirations-Psychrometer mit Transport-Holzkasten <i>[Wilhelm Lambrecht, 1834 – 1904]</i></p> <p>Herstellung: Wilh. Lambrecht Göttingen</p> <p>Lieferung: Dr. Martin, Leybold</p> <p>1940 Inv. No.: VI 87b</p>
	<p>Apparat nach Joule zur Bestimmung des mechanischen Wärmeäquivalents <i>[James P. Joule, 1818 – 1889]</i></p> <p>Institutsanfertigung</p> <p>1934 Inv. No.: VI 86b</p>

	<p>Pulshammer (2 Formen) Franklin'sche Röhre, 'Temperamentenglas' <i>[Benjamin Franklin, 1706 – 1790]</i></p> <p>1852 Inv. No.: VI 30 [W 68, F 12]</p>
	<p>2 Thermoskope mit Original-Schachtel</p> <p>Hess'sches Thermoskop [CuJ / HgJ₂] Farbwechsel gelb → rot bei 45°C <i>[Philipp Hess, 1845 – 1919]</i></p> <p>Rebenstorff'sches Thermoskop [AgJ / HgJ₂] Farbwechsel rot → dunkelbraun bei 70°C <i>[Hermann Rebenstorff, 1862 – 1919]</i></p> <p>Herstellung: C. Fuchss Chemnitz</p> <p>um 1900 Inv. No.: VI x02</p>
	<p>Apparat zur Demonstration der Wärmeausdehnung: Ring und Kugel an Handhabe Kugel-Pyrometer <i>Ring des Willem 's Gravesande [1688 – 1742]</i></p> <p>um 1900 Inv. No.: VI x01</p>
	<p>Aus Sammlung Thermometer 1834 ... 1950</p> <p>von links nach rechts:</p> <p>Weingeistthermometer: -150 ... +50 °C 1912 Inv. No.: VI 68</p> <p>Weingeistthermometer: -200 ... +30 °C 1912 Inv. No.: VI 67 [W 172]</p> <p>Projektionsthermometer: -10 ... +120 °C 1912 Inv. No.: VI 69 [W 174]</p>

	<p>2 Thermoelemente nach Seebeck <i>vermutlich: Fe / Cu-Ni</i> <i>[Thomas Seebeck, 1770 – 1831]</i></p> <p>Hersteller: Greiner & Friedrichs Thüringen</p> <p>1898 Inv. No.: VI 49 [W 142]</p>
	<p>Gas-Thermometer nach Jolly <i>[Johann von Jolly, 1809 – 1884]</i></p> <p>Hersteller: Max Kohl Chemnitz</p> <p>1972: Stativ erneuert Institutsanfertigung</p> <p>um 1910 Inv. No.: VI 120</p>
	<p>2 Heizbänke nach Kofler Type: 18 43 21 <i>[Ludwig Kofler, 1891 – 1951]</i></p> <p>Hersteller: Reichert Austria Lieferung: Miller Optik Innsbruck</p> <p>1972 Inv. No.: VI 119a, b</p>
	<p>Apparat nach Weinhold zur Messung des Wärmeleitungscoeiffizienten</p> <p>Rohr: Länge = 80 cm, Ø = 19 mm</p> <p>Hersteller: Heraeus Hanau</p> <p>1907 Inv. No.: VI 62 [W 166]</p>



Doppelwandige Flasche nach Weinhold-Dewar
Der Zwischenraum ist nach Weinhold evakuiert,
die Innenflächen sind nach Dewar versilbert.

[*Adolf Ferdinand Weinhold, 1841 – 1917*]

[*James Dewar, 1842 – 1923*]

Gesamthöhe: 16 cm

um 1900

Inv. No.: VI x15



Volumen-Dilatoskop

Dilatometer nach Regnault

[*Henri Victor Regnault, 1810 – 1878*]

Gesamthöhe: 39 cm

um 1900

Inv. No.: W 47



Gerät zur 'kinetischen Gas-Theorie'
mit Auffänger und Registrierkammer

Hersteller: Phywe AG.

Lieferung: A. Lorber
Wien

1964

Inv. No.: VI 110



**Maximum-Minimum - Thermometer nach Six
auf Milchglasplatte: °C, °Re**
[James Six, 1731 – 1783]

Lieferung: F. Hugershoff, Leipzig

1911

Inv. No.: VI 66 [W 171]