

~ 1887

Bibliothek
n 3761 -
Stöhr

INSTRUMENTE

KAT 101

für

meteorologische Stationen

2^{ter} und 3^{ter} Ordnung

von

R. Fuess

(vorm. J. G. Greiner jr. & Geissler)

in

BERLIN SW.

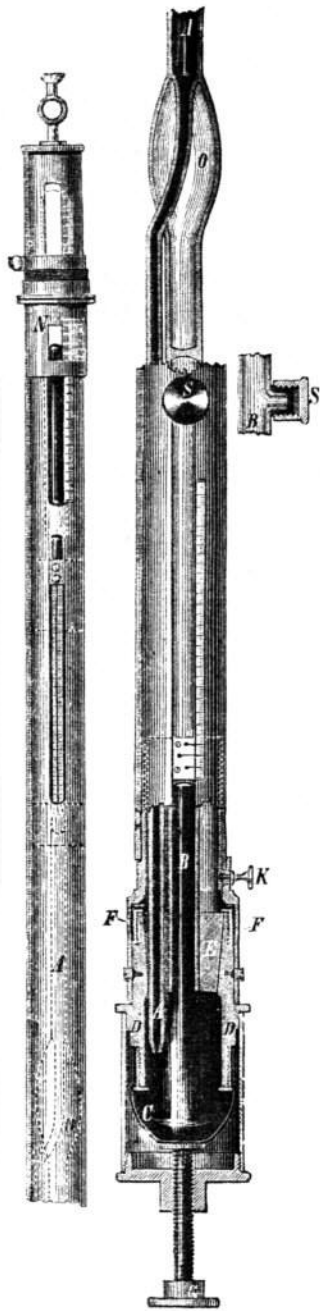
108 Alte Jacob-Strasse.



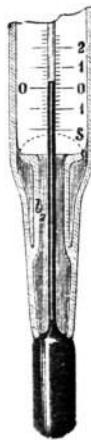
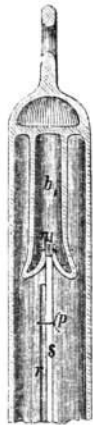
| | Mark. |
|--|--------------|
| a. Normal-Barometer , System Wild-Fuess (Fig. a.). Mit 8—12 mm weiter Röhre. Visireinstellung. Nonius- ablesung 0,05 mm. (Bericht a. a. O.) | 200 |
| b. Gefässbarometer mit reduzierter Skala (Fig. b.). Stations- instrument des Königl. meteorologischen Instituts, sowie aller deutschen und russischen Stationen. Nonius 0,10 mm angehend Dies Instrument ist zerlegbar, d. h. die Röhre kann herausgenommen und besonders verpackt werden. Bei weniger gefahrvollem Transport wird bei dem zusammen- gesetzten Instrument die Mündung der Barometerröhre durch eine federnde Platte verschlossen. | 100 |
| c. Heberbarometer (Fig. c.). Weite Glasröhre mit Milli- metertheilung auf Brett | 50 |
| d. Grosses Normalthermometer . (Patentkonstruktion.) (Fig. d.). Von — 30 bis + 102. $\frac{1}{10}$ Centigrade. Um die allzugrosse Länge des Thermometers einzuschränken, hat die Kapillarröhre eine Erweiterung, welche das von 50 bis 97° erhitzte Quecksilber aufnimmt. Vom 97ten Grade an schreitet die Theilung der Skala wieder nach $\frac{1}{10}$ Centigraden fort | 45 |
| e. Normalthermometer , kleiner. Umfang der Skala von — 30 bis + 50 oder nach Angabe in $\frac{1}{5}$ oder $\frac{1}{10}$ Centi- grade getheilt; in Messingetui | 15 bis 30 |
| f. Psychrometer nach August, bestehend aus 2 Thermo- metern der Patentkonstruktion, in $\frac{1}{5}$ Centigrade von — 30 bis + 50° | 34 |
| g. Psychrometer nach August. 2 Thermometer in $\frac{1}{2}$ Centi- grade mit Milchglasskala von — 30 bis + 50° | 15 |
| h. Ventilator für das Psychrometer. Federkraft-Laufwerk, welches durch ein Flügelrad in der Gegend der Thermo- meterkugeln einen starken Luftstrom erzeugt | 60 |
| i. Maximumthermometer nach Negretti und Zambra. $\frac{1}{2}$ Centigrade. Patentbefestigung der Skala | 10 |
| k. Minimumthermometer mit Amylalcoholfüllung. $\frac{1}{2}$ Centi- grade. Patentbefestigung der Skala | 9 |

| | Mark |
|---|------|
| l. Maximum- und Minimumthermometer , klein, zum Gebrauche auf Reisen, in Doppeletui | 15 |
| m. Schleuderthermometer . Kleines Thermometer mit Papierskala in $\frac{1}{2}^{\circ}$ getheilt, in Hartgummibüchse | 5 |
| n. Schleuder - Psychrometer , bestehend aus 2 Thermometern in $\frac{1}{2}$ Centigrade, mit Wassergefäss, in Blechetui | 23 |
| o. Haarhygrometer nach Koppe. (Konstruktion Hottinger in Zürich.) Procent-Hygrometer mit Justirvorrichtung (Fig. o.), mit Thermometer | 36 |
| p. Regenmesser . (Modell der deutschen Seewarte.) 500 □cm Auffange-Oeffnung, durch starken Messingring eingefasst. (Fig. p.). Mit Vorrichtung zur Befestigung an einem Pfosten | 21 |
| Messglas | 6 |
| q. Regenmesser (Modell des Königl. meteorologischen Instituts) bestehend aus 2 Auffangegefässen (zum Auswechseln) mit je 250 □ cm Auffange-Oeffnung und 1 Messglas | 15 |
| r. Windfahne mit Stärketafel nach Wild (Fig. r.) | 36 |
| s. Windfahne mit durchgehender Stange und Windrose (Fig. s.) | 32 |
| t. Anemometer , Reiseinstrument in Etui, mit Schalenkreuz und Zählwerk bis 10,000000 Meter (Fig. t.) | 90 |
| u. Anemometer mit Robinson'schem Schalenkreuz und Zählwerk, bis 1,010000 Umdrehungen zählend (Fig. u.) | 150 |
| v. Anemometer mit Robinson'schem Schalenkreuz, zerlegbares Instrument bis 10,000 Umdrehungen zählend, in Transportkasten zum Gebrauch auf Reisen | 80 |
| w. Verdunstungsmesser nach Wild | 36 |

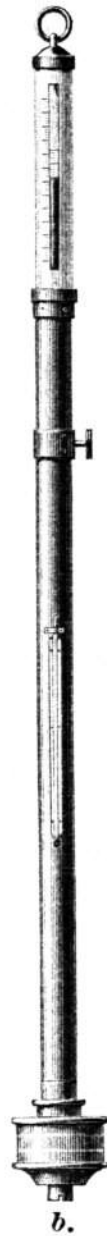
Ein ausführliches Verzeichniss sämmtlicher meteorologischer Instrumente erscheint in kurzer Zeit.



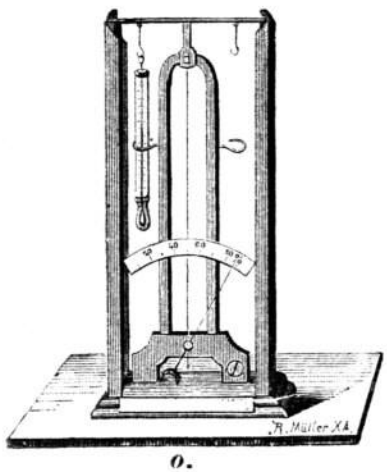
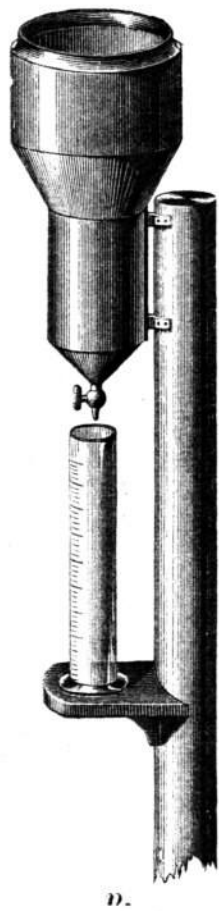
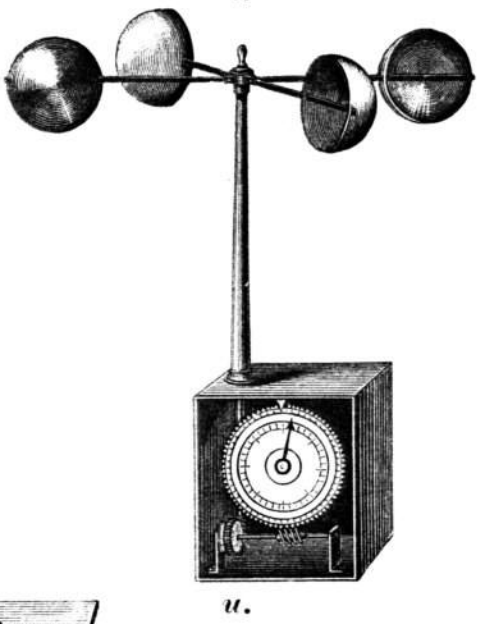
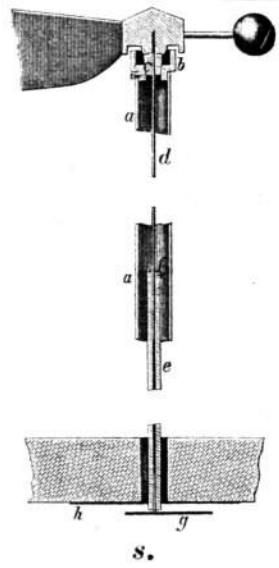
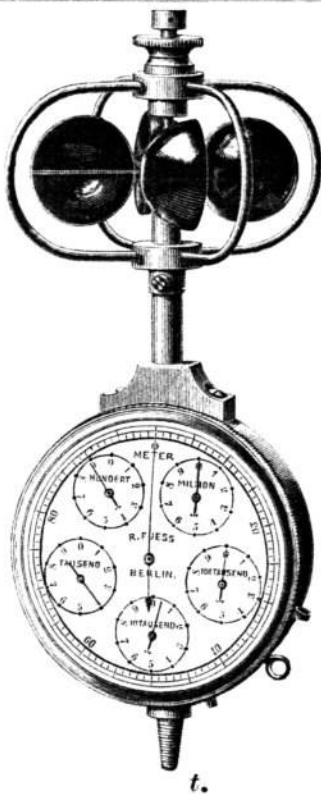
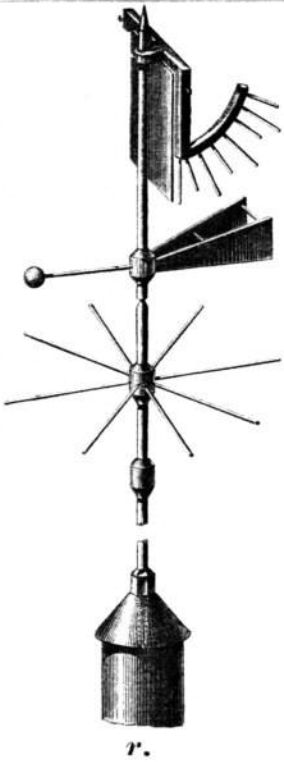
a.



d.



b.



R. Müller XA