

## 3. Thermometer.

	Seite
F. GRÜTZMACHER. Untersuchung von Thermometern aus älteren Glas- sorten . . . . .	300
S. A. SWORN. Researches in absolute mercurial thermometry . . . . .	300
A. SCHUSTER. Note on the above paper . . . . .	300
C. CHREE. Investigations on Platinum Thermometry at Kew Obser- vatory . . . . .	300
H. L. CALLENDAR. On a practical thermometric standard . . . . .	301
J. A. HARKER and P. CHAPPUIS. A comparison of platinum thermo- meters with the gas-thermometer . . . . .	301
P. CHAPPUIS. Notes on Gas-Thermometry . . . . .	301
H. M. TORY. A comparison of platinum thermometers of different de- grees of purity . . . . .	301
W. A. SHENSTONE. The use of Silica in Thermometry . . . . .	302
H. HOVESTADT. Jenaer Glas und seine Verwendung in Wissenschaft und Technik . . . . .	302
R. E. LIESEGANG. Thermographie . . . . .	302
ALFRED J. HENRY. Comparative Thermometer Readings at New York .	302

## 4. Hygrometer.

R. COZZA. Sur l'hygromètre à détente et son application à la mesure de $\gamma \left( = \frac{c}{c} \right)$ . . . . .	302
H. B. DE SAUSSURE. Versuch über die Hygrometrie. I. Heft . . . . .	303

## 5. Anemometer.

A. FEOKTISTOW. Ein Anemometer mit Oelfüllung . . . . .	303
H. MAURER. Prüfung eines neuen Anemometers von R. GRADENWITZ und Theorie dieses Instrumentes . . . . .	304
W. VOLKMANN. Ein neuer Registrirapparat für Windrichtung . . . . .	304
R. H. CURTIS. Anemometer Experiments at Holyhead . . . . .	305
C. F. MARVIN. Anemometer Tests . . . . .	305

## 6. Verschiedene Instrumente.

JOSEPH BAXENDELL. Description of HALLIWELL's self-recording rain gauge . . . . .	306
A. SPRUNG. Ueber die Registrirung der winterlichen Niederschläge . .	307
G. HELLMANN. Ueber die Auswerthung der Aufzeichnungen selbst- registrirender Regenschirm . . . . .	307
Appareils du colonel POMORTZEV pour la détermination de la direction et de la vitesse du mouvement nuages et des ballons, des distances (observées du ballon) et de la hauteur du ballon . . . . .	308
ADAMI. Ein Vorschlag zur Wolkenbeobachtung . . . . .	309
H. GEITEL. Eine Vorrichtung zur Demonstration von Luftwogen . . .	309

## 2 P. Klimatologie.

## I. Allgemeines.

W. MEINARDUS. Eine einfache Methode zur Berechnung klimato- logischer Mittelwerthe von Flächen . . . . .	309
EDUARD BRÜCKNER. Ueber den Einfluss der Schneedecke auf das Klima der Alpen . . . . .	310

III\*