

GREINER und FRIEDRICHS. Glashähne mit schräger Bohrung. ZS. f. anal. Chem. **26**, 49; [ZS. f. Instrumkde. **7**, 329.

Werden empfohlen, weil die Drehung volle 360° betragen muss, wenn der Hahn wieder die Anfangsstellung haben soll, und weil demnach der Verschluss besonders sicher ist.

Glashähne mit schräger Bohrung ohne und mit Quecksilberdichtung für Glasbüretten u. dergl.

Dingler J. **263**, 481.

G. JOHNSON'S Gasbehälter mit nassem und trockenem Verschluss für Laboratorien u. dergl. Dingler J. **263**, 138-139.

Laboratoriumsapparate und Einrichtungen. (W. HEMPEL, CH. M. STUART, R. MUENCKE.) Chem. Ber. **18**, 1434; Chem. News. **52**, 208; Chem. Ztg. **9**, 1119; [ZS. f. anal. Chem. **26**, 70-74; siehe frühere Berichte.

C. REINHERTZ. Ein neues Stativ von M. WOLZ in Bonn. ZS. f. Vermessungsw. **16**, 568; [ZS. f. Instrumkde. **7**, 402-403†.

Für Theodolite etc. geeignet; Kopfscheibe von 23 cm Durchmesser aus drei Platten zähen Weidenholzes; die Beine, aus dem gleichen Material, sind mit Kugelgelenken angesetzt; genauere Beschreibung im Original nachzusehen. Von REINHERTZ sehr günstig beurtheilt.

Aluminium. Engin. **43**, 37-38, 278-279.

Aluminium, its history, occurrence, properties, metallurgy and applications, including its alloys.

Philadelphia 1887, 346 pp.

K. KLAR. Elektrisches Schweissen gleicher und ungleicher Metallstäbe. CZ. Opt. Mech. **8**, 135-136.

B. BLOUNT. Nickel laboratory utensils. Chem. News. **55**, 11-12.

Nickelapparate sind nach den Erfahrungen des Verfassers für chemische Operationen nur in beschränkten Fällen brauchbar.

TH. T. P. BRUCE WARREN. Nickel laboratory utensils. Chem. News. **55**, 16-17.