



Fig. 127. Raffinierofen für ca. 200 t Durchsatz der United States Metals Refining Co., Carteret, N. J. (Aus Hofman-Hayward, Met. of Copper.)
Abmessungen des Herdes: $10,55 \times 4,52$ m, 42 qm Herdfläche, 76 cm tief; Rostfläche: $6,69$ qm; Höhe des Gewölbes über dem Herd an der Feuerbrücke: $2,29$ m, am Fuchsende: $1,17$ m. Maße in cm. Bedeutung der Schraffuren: *a* gew. Ziegelsteine; *b* Schamottsteine; *c* Silikasteine; *d* Magnesitsteine.