



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.