

## Das Amalgamirwerk.

Das Halsbrückner Amalgamirwerk ist das grösste in Europa. — Es verarbeitet jährlich gegen 70,000 Zentner Erz und produziert daraus gegen 39,000 Mark kupferhaltiges, sogenanntes Raffinatsilber, worinnen sich circa 28,000 Mark Feinsilber befinden. Die Bezahlung dafür, von der Staatsmünze zu Dresden, beträgt: c. 365,000 Thlr. und man kann hiernach durchschnittlich annehmen: dafs täglich für 1000 Thlr. Silber ausgebracht wird.

### 1. Beschickung.

Man wählt zur Amalgamation möglichst blei- und kupferfreie Erze von einem solchen Silbergehalte aus, dass der Zentner Gemenge (Beschickung) zwischen 6 und 7 Loth Silber besitzt. In diesen Fällen arbeitet man am vortheilhaftesten. Uebrigens muss sich unter den Erzen eine Quantität Schwefelkies befinden.

Unter die Beschickung wird lagenweise Kochsalz gebracht, dann das Ganze mit Schaufeln gemengt, durch ein grobes Sieb geworfen und