

## Metall=Kurzwaaren.

ie Metall - Aurzwaaren umfassen die große Gruppe von Gegenständen des Gebrauchs und des Lugus, welche das Gebiet der Maschinen und Instrumente mit dem des Kunstgewerbes durch zahlreiche Uebergänge verbinden und für die verschiedensten Zwecke benutt werden.

Deutschland hat in der Herstellung von Waaren dieser Gruppe einen weit zurückreichenden Ruf. Es giebt wenig Artikel in dieser Industrie, welche nicht auch in Deutschland vollendet hergestellt werden, es giebt eine große Anzahl, mit

welchen Deutschland ben Weltmarkt verforgt.

Einen ungefähren Ueberblid über die Bedeutung der einschlägigen Betriebe gestattet die

Gewerbestatistit vom Jahre 1882.

Von etwa 1 000 000 Arbeitern, welche für die Gewinnung und Verarbeitung von Metallen in Deutschland thätig waren, kamen etwa 200 000 auf die Herstellung von Kurzwaaren in Metall. Ein großer Theil dieser Waaren wird für die außerdeutschen Länder hergestellt und der Export derselben ist bisher in stetigem Wachsen geblieben, obwohl in den letzten Jahren mit Veränderung der Zollverhältnisse die Aussuhr einzelner Artikel zurückgegangen ist.

Wir unterscheiden die einzelnen Waaren am einfachsten nach dem Rohmaterial, aus welchem sie bestehen. Gine strenge Scheidung ist jedoch nicht durchzuführen, weil oft mehrere Metalle

zugleich für biefelbe Waare verwendet werden.

Gold und Silber. Mit der Berarbeitung von Edelmetallen sind in Deutschland in etwa 7 000 Betrieben gegen 30 000 Personen beschäftigt. Wird auch ein großer Theil der Waaren fabriksmäßig in großen Massen hergestellt, so verdauft Deutschland seine hervorragende Stellung auf diesem Gebiete der kunstgewerblichen Ausbildung seiner Goldschmiede und der Mitarbeit seiner Künstler.

Die Prägung der im Reiche furstrenden Golde und Silbermunzen erfolgt in den Mungstätten des Staates, von denen die Berliner die bedeutendste ist. Die Aufarbeitung der eingezogenen alten Munzen hat zum Theil auch in Privatanstalten unter staatlicher Kontrolle

ftattgefunden.

Die Herstellung von Tafelgeschirren, Besteden 2c. hat sich nach den größeren Städten bingezogen. Hier konnte durch die dauernde Berührung mit dem Künstlerstande dem Berlangen nach immer neuen Mustern leichter gefolgt werden; sie waren auch den Verkehrsverhältnissen

gemäß die natürlichen Marktplage für die Ginfaufer.

Für golbene Schmucksachen aller Art haben Pforzheim und Hanau ihre bisherige Bedeutung behalten. Für die silbernen Schmucksachen war das lette Jahrzehnt weniger günstig. Nur geringere Waare fand Absat. Besser war der Handel mit silbernen Ketten, welche selbst von Ländern gefordert wurden, die früher nur in Paris kauften. Neu ausgebildet wurden die Tula-Arbeiten in Deutschland, nachdem diese blau-schwarze Dekoration auf Silber bei dem Publikum beliebt geworden war.

Die Fabrikation von Gold- und Silber-Gespinnsten fand im Berlauf der 80 er Jahre eine gute Entwickelung. Militärartikel, leonische und halbechte Klöppelspigen gingen, der Mode entsprechend, im Inlande in den besseren Qualitäten. Billigere Sorten wurden in großen

Mengen nach China und Indien ausgeführt.

Die gesteigerte Nachfrage nach billigen Goldwaaren von dauerhafter Ausführung bat die Fabrikation der Doublewaaren außergewöhnlich gefördert, so daß sich für die Herstellung des Robstoffes Spezialfabriken einrichten konnten, während früher jede Fabrik den Robstoff sich



