Das eiferne Gelb.

Die Berordnung der Finangminifter von Defferreich und von Ungarn, mit der die Ausgabe von eisenen Zwanzighellerstücken im Höchstbetrage von d Millionen Kronen — 35 Millionen für Desterreich und 15 Millionen Kronen für Ungarn — befannt: gegeben wird, hat ben Bwed, dem Mangel an Scheidemungen im allgemeinen Gelbucklehr abzuhelfen. Diese Bestimmung wird ber vierne Bwanziger gewiß erfüllen und deshalb auch überall willkommene Aufnahme finden. Das Nickel, das der bisherigen Scheidemunge beigemengt war, wird heute auch in ber Kriegsmetallinduftrie berwendet und auch ift bies ein Grund für bie beute erlaffene Ber-

Desterreich-Ungarn folgt bei der Ausgabe der eisernen Münze einer in Deutschland schon seit Ans fang November 1915 bestehenden Einsührung. Dort wurden zuerst eiferne Fünfpfennigstude geprägt und furge Beit fpater bie eifernen Behnpfennigfbude, ber "Groschen". Es mag vielleicht befremdlich erfc baß man Müngen aus Gifen herftellt, alfo aus einem Metall, bas für uns ber Inbegriff des Feften und Kräftigen ift und beffen Berwendung als Münze uns nur aus dem Alltertum in Erinnerung ist. Es dürfte ferner nicht unbefannt sein, daß die Modellierkunft gerade im Gifen eine ganz besondere Fertigkeit und kunfigerechte Behandlung ersordert. Die Kunft des eisernen Feingufies geschieht burch Umschmelzen bes aus ben Hochöfen Erhaltenen Robeisens in Tiegelöfen. Diese Art der Ausführung bietet auch eine ge-wisse Sicherheit gegen Nachahmung der Gelbstüde da inmerhin eine gewisse Technik dazu gehört, um einen guten, einwandspreien Guß herzustellen. Dann ist auch der Schnelmunkt des Roheisens ein derart köher, daß die nötige Temperatur mit gewöhnlichen Ginrichtungen nicht erreicht werden kann.

Anger aus Abeisen ist die Herziellung von Minger aus Abeisen ift die Herziellung von

Müngen aus Stahl möglich, und biefes Berfahren ift es, bas für bie neuen Müngen gewählt worben ift. Dem zur Berwendung fommenden Material ist durch Ausglühen die Särte genommen Die ausgestangten runden Stahlicheiben nehmen bie Bragung auf und werden entweder burd ben dabei stattfindenden Drud oder durch ein nachfolgendes besonderes Särteversahren wieder gehärtet.

Durch die herstellung aus Stahl wird auch bas

Roften verhindert.