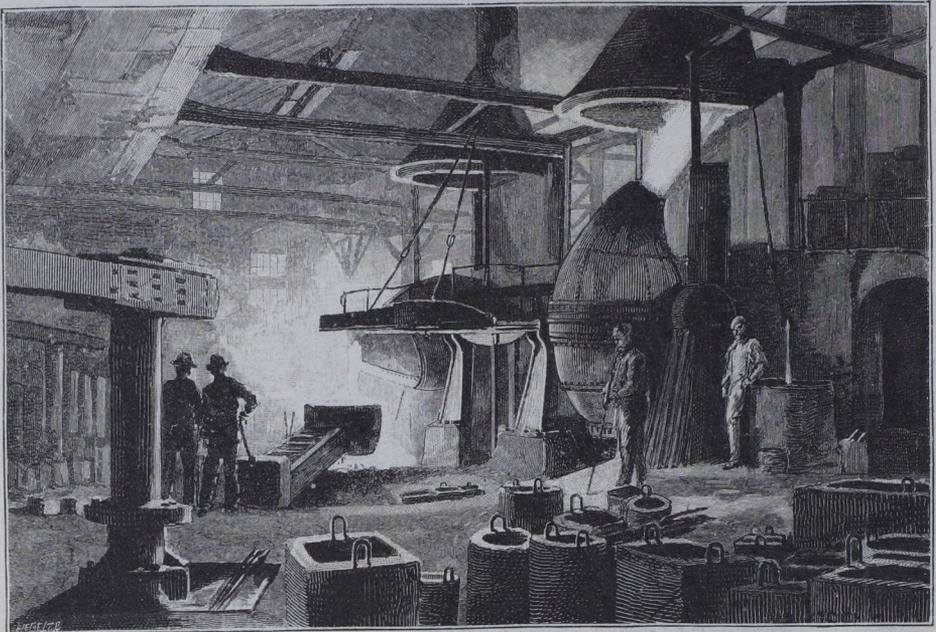


um sie abzukühlen. Ein verstärkter Funkenregen erwiedert ihrem Beginnen. Jetzt scheint die Birne nicht mehr Stand zu halten, sie bebt und schwankt in ihren Lagern; da, auf ein gegebenes Zeichen, neigt sich majestätisch die Birne mit nunmehr dunklerer Flamme, eine mächtige Feuergarbe bricht hervor und rothbrauner Dampf erfüllt den Raum. Schnell werden noch einige Spiegeleisentrümmer in den feurigen Rachen geworfen und zerschmelzen dort wie Schnee vor der Sonne. Eine neue Senkung, und spritzend ergießt der Converter seinen Inhalt in eine Pfanne, aus welcher dann die Gußformen ihre Füllung erhalten.



Charge in der Bessemerhütte zu Ternitz.

In der Gruppe der chemischen Industrien, welche auf dem flachen Lande und in Wien mit Umgebung zusammen nahezu 5.000 Arbeiter beschäftigt und einen Werth von 25 Millionen Gulden producirt, ist bemerkenswerth die Erzeugung von Schwefelsäure, dann diejenige anderer Mineralsäuren, von Kunstdünger, Chlorcalc u. s. w., von Farben und Lacken, Zündwaaren und Leuchtgas. Überaus schwunghaft werden in Wien, Liesing, Stockerau und einigen anderen Orten Kerzen und Seifen verfertigt, deren Werth jährlich 5 Millionen Gulden übersteigt und die einen bedeutenden Gegenstand der Ausfuhr bilden.

Von den folgenden Industriegruppen müssen wir noch einige Zweige herausheben, die von höherem volkswirthschaftlichen Interesse sind, und zwar zunächst die Fabrication von Locomotiven. Die vorhandenen drei Fabriken (Wiener-Neustadt, Groß-Zedlersdorf