

erreicht sein. Sind wir nun auch noch weit von diesem Ziele entfernt, so kennzeichnet es doch den Bildungsgrad und die hieraus hervorgehende Mührigkeit des heutigen Arbeiterstandes ganz gewiß vortheilhaft, daß Sparcassen, Krankencassen u. dergl. von ihm vielfach benutzt werden, daß aus seiner Mitte die bedeutendsten, rein technischen Erfindungen der Neuzeit hervorgegangen sind, daß er aber nicht bloß für die Zukunft sorgt, sondern sich auch die Gegenwart durch einen höhern Lebensgenuß, durch größere Ordnung in seinem Hauswesen und durch die Theilnahme an den Resultaten der wissenschaftlichen Forschung, wie auch an den Verhältnissen des Staatslebens angenehmer und interessanter zu machen sucht.

Mit der Fortbildung des Gewerbestandes hängt es zusammen, daß die Producte desselben immer anwendbarer (practischer), schöner und billiger werden, weil der gegenseitige Wettstreit der Arbeiter auf immer neue Mittel denken läßt, irgend einem Bedürfnisse durch die entsprechende Waare noch besser als früher zu genügen. Dieses Streben führt zunächst auf Erfindungen aller Art, dann aber behufs der massenhafteren und billigeren Herstellung der betreffenden Fabrikate auf die immer weitere Ausbildung der Arbeitstheilung.

Diese besteht in der Zerlegung einer Arbeit in verschiedene Theilarbeiten und Ausführung der letztern durch verschiedene Arbeiter. Beispiele hoher Arbeitstheilung sind die verschiedenen Spinnereien, die fabrikmäßige Herstellung von Uhrtheilen, Stahlfedern, Nähnadeln, Schlössern, Messern; die Spielwaarenfabrikation u. s. w. Indem jeder Arbeiter nur einen Theil des Arbeitstücks fertig macht, oder z. B. durch Spalten, Schneiden, Schleifen, Poliren u. s. w. nur eine Veränderung an demselben vornimmt und dann das Stück einem Andern zur Fortsetzung der Arbeit überliefert, erlangt er bald eine bedeutende Fertigkeit in der bestmöglichen Herstellung des betreffenden Theils der Arbeit, und es geht ihm allmählich ein Stück nach dem andern weit schneller von der Hand, er bringt viel mehr fertig. Je mehr die Arbeit getheilt wird, desto leichter fällt es auch, einzelne der dadurch entstehenden Theilarbeiten durch Maschinen besorgen zu lassen (Reinigung, Krempeln, Vorspinnen,