

Anatomen nach, welche diese wunderbare Bildung nicht viel besser als ein Laib Brod in Scheiben zu zerschneiden und danach zu beschreiben und zu benennen pflegten, und sprach zuerst es aus, dass das Gehirn nur anzusehen sey als eine höhere Entwicklung des Rückenmarks, gleichsam als ein auseinandergegangenes aufgeblühtes Rückenmark. — Leider war indess zu der Zeit, wo er sich mit diesen Untersuchungen beschäftigte, d. h. in den letzten achtziger und ersten neunziger Jahren des vorigen Jahrhunderts, die Lehre von der Entwicklung, Gestaltung und Bedeutung des organischen Baues noch sehr zurück. — Sind doch die Fortschritte der Wissenschaft gerade in diesen Beziehungen in den verflossenen vier, und zumal in den zuletzt verflossenen zwei Decennien wahrhaft ungeheuer gewesen! — Die Anwendung des Mikroskops namentlich hat nicht nur um uns her eine eben so neue Welt aufgeschlossen, als die des Teleskops am Fixstern - Himmel aufdeckte, sondern auch in uns, und namentlich da, ist uns eine Welt neuer Bildungen aufgegangen, von welcher Albin, Haller und Sömmerring noch keine Ahnung haben konnten. — So fehlte denn auch Gall bei seinen Forschungen über Symbolik des Hirn- und Schädelbaues noch überall das Material, und unglücklicherweise liess er sich nichts desto weniger verleiten, nicht etwa blos Beobachtungen zu sammeln, immerfort