

Zweiter Brief.

Ueber die Erfindung und Verfertigung der Schreibmaterialien; insbesondere des heutigen Papiers, der Pappe, des Pergaments u. s. w.

Du magst ein technisches Geschäft betreiben, welches Du willst, so ist es nöthig zu wissen, wie und auf welche Art und Weise die dazu dienlichen Produkte entstanden sind, oder erzeugt werden. Denn sobald man nicht dieses gründlich weiß, ist es nicht möglich, die Güte der Zuthaten, so wie die genau passenden Verhältnisse zu der Arbeit, wozu sie dienen sollen, zu kennen und richtig zu bestimmen. So wie der Baumeister die Steine, das Holz nach einem Maasse und nach ihrer Qualität vorher genau bestimmt, in wie weit an diesen oder jenen Platz sie sich verwenden lassen, eben so muß der denkende Handwerker sein technisches Gebäude bauen. —

Den Menschen ward es möglich, aus dem rohesten Naturzustande, im Drange der ihnen nöthig scheinenden Bedürfnisse, — durch Nachdenken und Uebung, durch die dabei täglich gemachten Erfahrungen, sich selbst so weit auszubilden. Die Thiere leitet ein Trieb, den wir den Instinkt benennen. Ihnen ist dieses Geschenk der Natur verliehen, da sie des größeren und wichtigeren, nur den Menschen verliehenen Geschenks, der Vernunft, entbehren müssen. Diese ward des Menschen Lehr-