

V o r w o r t.

Zur Herstellung beinahe eines jeden Erzeugnisses menschlicher Thätigkeit, zur Befriedigung unserer Bedürfnisse, wird Wärme erfordert. Es spielt daher die Wärme bei fast allen unsern Bedürfnissen, in denen die rohen Producte der Natur in Fabricate verwandelt werden, eine höchst wichtige Rolle. Wir haben uns im vorliegenden Werke nicht hauptsächlich mit der Benutzung der Wärme für fabriklliche Zwecke zu beschäftigen; unsere Grenzen erstrecken sich vielmehr hauptsächlich nur auf die Benutzung der Wärme in unsern Wohngebäuden für die nächsten Bedürfnisse des Lebens: für die Erwärmung und Ventilation unserer Wohnzimmer, die Bereitung unserer Nahrung u. s. w. Diese

*