

Erstes Kapitel.

Die Motoren oder Triebkräfte der Mühlen.

§. 1.

Einer der wichtigsten Punkte bei Mühlenanlagen ist die Triebkraft; auf sie muß die größte Aufmerksamkeit gerichtet werden, da von ihr das Leben der ganzen Mühle abhängt und da an deren unzweckmäßiger Wahl oft das ganze Unternehmen scheitert. Ebenso ist es sehr unrichtig, sich zu sehr von der Wohlfeilheit der einen gegen die andern bestimmen zu lassen, da die Triebkraft, welche die geringsten Anlagekosten verursacht, nicht immer die beste ist.

Die meisten Mühlen werden durch Wasserkraft betrieben und früher war dieß ausschließlich der Fall, weshalb nur da, wo Gefälle vorhanden waren, Mühlen angelegt werden konnten. Als man später auch besonders da Mühlen hinsetzte, wo eine große Konsumtion statt fand, wie in der Mitte großer Städte, wo Wasser-