

steht, gleich ist, und hat alsdann alles ein Ende; denn die Luft in der Röhre und die Luft in dem Kõhllein drücken jetzt mit gleicher Gewalt gegeneinander und vernichten ihre Kraft an sich selber, so daß das Quecksilber freies Spiel bekommt und seiner eigenen Natur folgen kann, die da ist, daß es vermöge seiner Schwere hinuntersinkt bis auf den Boden oder auf das Unterste des Raumes, worin es eingeschlossen ist.

Merke sechstens und endlich: Es hat eine lange Erfahrung gelehrt, wenn die Luft anfängt, sich stärker auszudehnen und zu drücken, daß alsdann gemeiniglich auch das Wetter heiter und schön wird. Wenn sie aber nachläßt und gleichsam matt wird, man weiß nicht warum, so macht sich gewöhnlich ein Regen zurecht oder ein Sturmwind oder ein Gewitter. Welchermaßen nun das Steigen oder Fallen des Quecksilbers einen stärkeren oder schwächeren Druck der Luft anzeigt, solchermaßen kündigt es auch zum voraus Sonnenschein und Regen an, wenn nichts anderes dazwischenkommt. Bisweilen trügen alle Zeichen und Hoffnungen, wie vielen Beobachtern bekannt ist.

Denn der liebe Gott hat auch noch allerlei andere kleine Hausmittel, um den Wechsel der Witterung zu hindern oder zu fördern, die er bis jetzt noch niemand verraten hat. Die Weltgelehrten ärgern sich schon lange darüber.

Peter Hebel.

161. Demut.

Seh' ich die Werke der Meister an,
so seh' ich das, was sie getan;
betracht' ich meine sieben Sachen,
seh' ich, was ich hätt' sollen machen.

Goethe.

162. Denkende Maschinen.

Wir müssen ein auffallendes Beispiel wählen, um zu zeigen, was wir meinen. Es gibt heute wunderbare Mähmaschinen, die vom Benzinmotor durch das reife Getreidefeld gezogen werden, die die Halme mit scharfen Messern dicht über dem Boden abschneiden und diese Halme, ehe sie noch Zeit finden, zur Erde zu fallen, zusammenraffen, mit starkem Bindfaden fein säuberlich zu Garben binden und unter Umständen gleich auf den mitgeführten Erntewagen werfen. Und wir haben Rasenmähmaschinen, die den Gartenrasen so fein und glatt wie einen Perserteppich schneiden.