

auch noch durchsehen. Wasser ist also auch ein durchsichtiger Körper: das heißt: man kann durchsehen, wenn es rein ist. Sobald aber das Wasser mit andern Dingen vermischt wird, die nicht durchsichtig sind; so wird es trübe und man kann nicht mehr durchsehen. Eben so ist es mit der Luft. So lange sie rein ist, kann man durchsehen; so bald sie aber mit andern Dingen vermischt wird, die nicht durchsichtig sind; so verliert sie ihre Durchsichtigkeit; oder sie wird trübe, wie ihr heute gesehen habt. Wenn man also sagt: Es ist Nebel, oder die Luft ist trübe, so heißt das Nichts anders, als: die Luft ist mit andern Dingen vermischt, die nicht durchsichtig sind, und also machen, daß man auch nicht durch die Luft sehen kann. Nun werdet ihr freylich fragen: Was sind das für Dinge, mit denen die Luft vermischt ist, und welche machen, daß man nicht durchsehen kann? — Diese Frage ist sehr natürlich und recht: und ich werde euch morgen darauf antworten.

## 48.

## D ü n s t e ü b e r h a u p t.

Am folgenden Tage ward ein Gefäß mit heißem Wasser in die Stube gebracht, welches stark aufdampfte. Gutmann machte seine Kinder aufmerksam darauf und fragte sie: Was da aus dem Gefäße in die Höhe stiege? Sie antworteten: das wäre Rauch: das warme Wasser rauchte. So! erwiderte Gutmann; Merkt euch also, daß das warme Wasser