

noch nicht einsehen konntest. Wiederhole mir einmal, was es war.“

W. Ich begreif nicht, warum der Ball, den ich gerade in die Höhe warf, nicht hinter mir niederfiel, und wie es zugienge, daß die Fährre von selbst über den Fluß ging, auch nicht, warum uns der Mann mit dem Rahn erst eine Strecke am Ufer stromauf fuhr.

V. Gut! die Aufmerksamkeit auf die Erscheinungen selbst, ist der erste Schritt zu ihrer Erklärung. Alle diese drey Phänomene folgen aus einer und eben derselben Ursache womit ich dich bey dieser Veranlassung bekannt machen will.

4.

Der Rahn.

Ich brauche dir nicht erst zu sagen, fuhr der Vater fort, daß zu jeder Bewegung eine Kraft erfordert wird. Auch das weißt du wohl schon aus Erfahrung, daß eine Kugel oder irgend ein anderer Körper, in gerader Linie, nach der Richtung fortgeht, wohin die Kraft sie treibt. Z. B. wenn du in der Regelbahn deine Hand gerade gegen die Regel bewegst, indem du die Kugel fortschiebst, so geht sie auch in gerader