

## Die Floß- und Hilfsstoffe.

Die Mächte der Natur sich dienstbar zu machen, das ist die rechte Aufgabe der Männer der Wissenschaft und des Gewerbes.

Goske.

### 54. Ein Bwickauer Kohlschacht.

Wir waren tüchtig gewandert. Gegen Mittag marschirten wir in Zwickau ein und ließen uns im Gasthause einen Imbiß reichen. „Nur langsam, schlinge doch nicht alles so hinein!“ bemerkte der Vater etwas unwillig. „Vor 2 Uhr können wir den Herrn Obersteiger doch nicht auffuchen.“ Doch ich hatte kein Sitzfleisch, ich brannte vor Begierde, ich sah mich im Geiste schon hinabfahren in den Kohlschacht. Ich huckte mein Ränzchen wieder auf und war reisefertig. Der Vater wollte erst noch einen Augenblick ruhn und hatte sich eine Zeitung geholt. Ich marschirte draußen vor den Fenstern auf und ab. Da konnte ich ja sehen, was drin vorging. Endlich schob er die Zeitung beiseite und schnallte sein Ränzchen auf; jetzt griff er nach dem Hute, faßte den Stock, zahlte — und meine Geduldsprobe war zu Ende.

Wir fragten uns nach dem Brückenberge durch. Schlag 2 Uhr klopfte der Vater an die Thür der Wohnung des Herrn Obersteigers. Er trug ihm unser Begehren vor, der Herr stellte uns eine Erlaubnis Karte aus, und wir wurden ins Huthaus geführt. Hier bekamen wir zuerst ein Paar weite Leinwandhosen, die wir über die unsrigen zogen, damit diese nicht beschmutzt würden. Sodann fuhren wir in einen leinenen Grubenkittel, dessen Armel vorn zugeknöpft wurden wie bei einem Männerhemd. Wir schnallten einen Gürtel um das hauschige Ding. Weiter hing uns der Steiger einen Lederriemen um den Hals, der das Grubenlicht (die Blende) tragen mußte. Dann probierte er unter den dahängenden dicken Filzhüten (Kappen) so lange, bis uns einer leidlich paßte. Zuguterletzt band uns der Steiger noch ein Leder, eine Art Schurzfell, hinten querüber. „Es ist bloß für den Fall, daß wir eine Rutschpartie machen müssen,“ meinte er lachend. „Also los denn in Gottes Namen!“

Wir schritten über den Hof dem Schachte zu, der sich wie eine große, schwarze Esse hinabsenkte. Darüber stand eine mächtige Dampfmaschine, welche die Lasten heraufhebt und hinabläßt. Der Schacht war durch eine Scheidewand in zwei Fächer geteilt; in dem einen schwebte am Drahtseil ein großer Kasten, in welchen wir mit unserm Führer und noch einem andern Steiger einstiegen. Wir hielten uns an dem Rande an. „Num Achtung!“ rief der Führer, „in zwei und einer halben Minute sind wir 700 Meter unter der Erde.“ Da tönte die Glocke an der Maschine „bim — bim — bim,“ und im Augenblicke sauste der Kasten in die Tiefe.