

als wir gehen. Wieviel Kilometer fahren sie dann in einer Stunde? Wieviel Zeit gebrauchen sie bis Bielefeld? Weil wir in einer Stunde zu Fuß einen Weg von 5 km zurücklegen, nennen wir diesen Weg eine Wegstunde. Der Fuhrmann legt in einer Stunde 10 km zurück. Diesen Weg nennen wir eine Wagenstunde. Auf der Bielefelder Straße haben wir zusammen eine Wegstunde gemacht. Sie geht von Gütersloh bis Iffelhorst. Wieviel Kilometer sind es? Wären wir mit einem Wagen gefahren, dann hätten wir bis nach Iffelhorst nur eine halbe Stunde und bis nach Bielefeld $1\frac{1}{2}$ Stunden gebraucht. Wir können aber viel schneller nach beiden Orten kommen. Auf welche Weise?

Dann benutzen wir nicht die Landstraße, sondern auf den blanken Schienen, die uns zur Rechten in dem Taleinschnitt erglänzen, fährt uns der Zug in die Ferne hinein. Viele von euch sind schon mit der Eisenbahn nach Iffelhorst oder Bielefeld gefahren. Wer kann davon erzählen? — Es ging sehr schnell. Kaum waren wir eingestiegen, da fuhr der Zug ab. Rasch hatte er den Bahnhof verlassen. Wir standen am Fenster. Vor unsern Augen flogen die Häuser, Bäume, Gärten und Felder vorbei. Dort war noch die Bielefelder Landstraße, und dann konnte man Gütersloh nicht mehr sehen. Rechts und links erblickten wir Kiefernwald, Wiese und Ackerland. Hier und da lag ein Bauernhaus. Nah an der Bahn tauchte ein Denkmal auf, von Rasen und Anlagen umgeben. Eben hatten wir flüchtig den Adler darauf und die goldenen Buchstaben gesehen, da — hielt der Zug. Iffelhorst! In $7\frac{1}{2}$ Minuten hatte er uns hierhin gebracht. Wie weit wird er in 60 Minuten fahren? Weil der Personenzug in einer Stunde 40 km fährt, nennen wir diese Strecke eine Eisenbahnstunde. Wie lange müßten wir zu Fuß gehen? Mit dem Wagen fahren? So kommt man mit dem Personenzug in einem Tage schon sehr weit. Aber die Leute, die große Reisen machen und schnell an ihr Ziel gelangen wollen, fahren im Schnellzug oder im D-Zug. Ihr habt diese Züge schon gesehen. Wer hat schon darin gefahren? Der Eilzug fährt in einer Stunde 60 km. Das ist eine Eilzugstunde. Der D-Zug aber fährt sogar 80 km in einer Stunde. 80 km nennen wir eine Schnellzugstunde. Nächstens fahren wir mit dem Personenzuge nach Bielefeld und besuchen uns die große Stadt. Wenn ihr erst groß seid, dann fährt vielleicht mancher von euch mit dem Schnellzug in die weite Welt hinein.

41. Längen- und Flächenmaße.

Ein wichtiger Bestandteil des heimatkundlichen Unterrichts ist das Messen. Schon in den ersten Unterrichtsstunden, bei der Behandlung des Schulzimmers, tritt es in Verbindung mit dem Schätzen und Abschreiten auf. Die Schüler schätzten und maßen die Länge der Bank, die Breite der Tür und des Fensters, sie schätzten, schritten ab und maßen die Länge und Breite des Schulraumes. Zu diesem Zweck wurden sie mit der Einteilung und Handhabung des Metermaßes bekannt gemacht, lernten die Maßkette benutzen und ablesen. Sie wissen, daß die Tür 1 m breit und 2 m hoch, das Klassenzimmer 7 m lang, 5,50 m breit und 4,5 m hoch ist. Die Länge