

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Anleitung und Material zum Unterrichte in der Heimatkunde

Gröne, G.

Varel, 1881

Berichtigung

urn:nbn:de:gbv:45:1-7482

VIII

Schmugge 29. 30.
 Schneiderei 55.
 Schuhmacherei 55.
 Seeamt 20.
 Seeschiff 26.
 Seewarte 20.
 Spinnerei 55.
 Sport 51.
 Stadt 11.
 Städte 1. Klasse 15.
 Stahlwerk 55.
 Stapel 30.
 Stiftungen 17.
 Strand 49. 88.
 Straßen 6. 7.
 Stromschnellen 73.
 Strudel 73.
 Strumpfwaren 55.

Sturmfluten 42.
 Sumpf 65. 78.
 Syndikus 16.

S.

Tabakfabriken 55.
 Tafelland 84.
 Tauwerkfabriken 55.
 Töpferei 59.
 Torfgräberei 74. 87.
 Transitlager 30.

T.

Viadukt 22.

W.

Wanderarbeiter 76.
 Wangeroog 42. 48. 51.
 53. 88. 89.

Warf 34.
 Wasserfall 73.
 Wasserscheide 25. 81.
 Wassertümpel 87.
 Watt 47. 88.
 Weberei 55.
 Weichbild 14.
 Werften 30. 31.
 Weferzoll 71.
 Wühlen 36.

Z.

Zeitungen 20.
 Ziegeleigewerbe 70. 84.
 85.
 Zimmer 2.
 Zollämter 29.
 Zollausschlüsse 29.

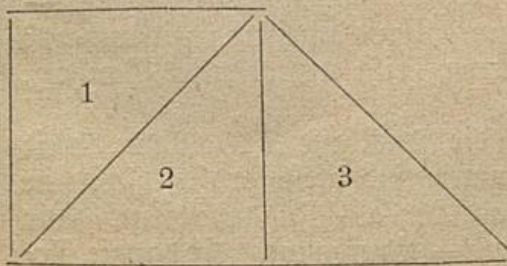
Berichtigung:

Seite 19 Zeile 27. Lies 350 statt 550.
 " 21 " 21. " 45 " 43.



Das Schulhaus (§ 1—4).

§ 1. Wir befinden uns in einem Zimmer. Es hat 4 Wände, einen Boden und eine Decke. 2 Wände sind äußere, 2 sind innere. Außen- und Innenwände; Vorder- und Hinterwand; Seitenwände. Boden, Decke und Wände sind (als Flächen betrachtet) viereckig. Die beiden Seitenwände, sowie Vorder- und Hinterwand und Boden und Decke sind gleich groß. Die Außenwände bilden mit den Innenwänden rechte Winkel; desgleichen Decken und Wände und Boden und Wände. Das Zimmer ist rechtwinkelig. Die gerade Linie, in welcher 2 Wände, oder die Decke und 1 Wand, oder der Boden und 1 Wand zusammenstoßen, ist eine Kante. 2 Wände stoßen viermal, der Boden stößt mit einer Wand viermal, und die Decke stößt mit einer Wand viermal zusammen. Das Zimmer hat also 12 Kanten, ist zwölfkantig. Der Punkt, in welchem 3 Kanten zusammentreffen, ist eine Ecke. Das Zimmer hat 8 Ecken, ist achteckig. Im Zimmer nehmen wir also wahr 6 Flächen, 12 Kanten und 8 Ecken. Jede Wand wird eingeschlossen von 4 Kanten. Je 2 aneinander stoßende Kanten derselben Wand bilden einen rechten Winkel (R). Jede Wand hat also 4 R, ist rechtwinkelig. Eine rechtwinkelige Fläche wie Boden, Decke oder Wand, heißt Rechteck. Zeichnung! Das Rechteck hat 4 Seiten und 4 R. 2 gegenüberliegende Seiten sind gleich lang und gleich weit voneinander entfernt (parallel). Sind die Seiten eines Rechtecks alle gleich lang, so heißt es Quadrat. Die Wandflächen sind Rechtecke, keine Quadrate. Welche Gestalt hat die Decke, der Boden? Ein Quadrat, dessen Seiten 1 m (Meter) lang sind, ist ein qm (Quadratmeter).



Eine Fläche, die so groß ist wie 1 qm, ist ein qm groß. In nebenstehender Fig. ist 1 und 2 so groß wie 2 und 3. Ist eine rechtwinkelige Fläche 2, 3, 4, 5, 6, 7 m lang und 1 m breit, so ist sie 2, 3, 4, 5, 6, 7 qm groß. Ist sie doppelt so breit, so ist sie auch doppelt so groß, also 4, 6, 8, 10, 12, 14 qm; ist sie 5 m breit und 7 m lang, so ist sie 35 qm groß. Unser Zimmerboden ist . . . m lang und . . . m breit, also . . . qm groß. Wie groß ist die Decke, jede Wand? Zeichnung! Vergleichung der Flächen!