

Einige Spielwerke, die sich auf die Lehre vom Schwerpuncte gründen.

1. Die kleinen Stehemännchen.

Vermuthlich sind allen unsern jungen Lesern die kleinen Figuren bekannt, welche unter diesem Namen als ein Spielzeug für Kinder verkauft werden. Sie sind vom Hollundermark geschnitten und unten mit einem Stückchen Bley beschwert. Da das Stückchen Hollundermark nur ein sehr geringes Gewicht hat, das Bley hingegen in Vergleichung mit jenem ein beträchtliches, so fällt der Schwerpunct der Figur ganz unten an dem bleynernen Fuße. Neigt man nun die Figur, z. B. auf die rechte Seite, so ist freylich ihr Schwerpunct nicht mehr unterstützt, allein wegen seiner sehr niedrigen Lage ist er nicht rechter Hand über den Punct hinausgerückt, wo der Fuß der Figur jetzt den Boden berührt, sondern er bleibt noch linker Hand liegen. Der Fuß fällt also in seine vorige Lage zurück, der obere leichte Theil der Figur muß sich also aufrichten.