

Wie sie zu bestimmen sind, das werden diejenigen unter unsern jungen Lesern, welche sich weiter in die Mathematik hineinwagen, in Zukunft lernen.

50.

Noch einige Spielwerke von derselben Art.

4. Der kleine Sägemann.

Ein bekanntes Spielzeug der Kinder, welches aus einer hölzernen Puppe mit einer Säge besteht, woran unten ein Querholz mit einer ziemlich schweren Kugel befestigt ist. Wenn man die Puppe mit den Füßen auf den Rand des Tisches stellt, so hängt das Querholz mit der Kugel unter dem Rande des Tisches; wenn man sodann das Männchen oben anstößt, so neigt es sich abwechselnd vorwärts und rückwärts, als ob es sägte, und setzt diese Bewegung eine ziemliche Zeitlang fort.

Der Grund davon ist dieser: Der Schwerpunkt der ganzen Figur mit Säge und Kugel liegt unter den Füßen der Puppe, weil die Kugel ein ziemliches Gewicht gegen die Puppe

Phys. Kinders. I. B. P hat.