# DAS MATHEBUCH – Aufgabe nAGZ3N

Leonhard Euler (1707–1783 n. Chr.) war nicht nur ein Pionier der Strömungslehre, sondern auch ein genialer Mathematiker. In seiner *„Vollständigen Anleitung zur Algebra“* stellte er folgende Aufgabe:

> *„Zwei Personen sind 29 Rubel schuldig; nun hat zwar jeder Geld, doch nicht so viel, dass er diese gemeinschaftliche Schuld allein bezahlen könnte; darum sagte der erste zum anderen: Gibst du mir zwei Drittel deines Geldes, so kann ich die Schuld sogleich allein bezahlen. Der andere antwortete dagegen: Gibst du mir drei Viertel deines Geldes, so kann ich die Schuld allein bezahlen.“*

Wie viel Geld hat jeder?

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**