

## Falsche Fuffziger

Wissenschaft Online (Mathematische Knochelei)

**Seit gut einem Jahr kaufen und verkaufen die Bürger Mathemaziens mit dem Eulo - jener neuen Währung, die nach dem großen Mathematiker und Physiker Leonhard Euler benannt wurde. Wie es sich für monetäre Umstellungen gehört, haben dunkle Gestalten die Gelegenheit genutzt, ihre eigenen Scheine auf den Markt und unters Volk zu bringen. Die Integralpolizei warnt daher eindringlich vor den falschen Fuffzigern, Dreigern und Siebendreiviertlern.**

Liebe Mitbürger, verehrte Zaungäste, geschätzte Seitenkieker!

Die Einführung des Eulos vor zwölf Monaten hat der konvergenzlos vor sich hindumpelnden Wirtschaft Mathemaziens neue variablenreiche Terme hinzugefügt und sie für den Bürger differenzierbarer gemacht. Sowohl Einzel- als auch Zweifelhandler profitieren von der Potenzierbarkeit der neuen Währung, Borsenspekulanten loben vor allem ihre Ableitfestigkeit, Arbeitgeber und Gewerkschaften konnten endlich den kleinsten gemeinsamen Nenner in die eigenen Taschen stecken.

Doch wo viel Licht ist, kommt es auch zu Interferenzen. Immer häufiger muss das Summen-Ministerium falsche Eulo-Scheine wegekurzen, deren Seitenlängen nicht im richtigen Verhältnis zueinander stehen. Damit Sie als Verbraucher diese imaginären von den realen Eulos unterscheiden können, haben wir von der Integralpolizei einen einfachen Test entwickelt.

Legen Sie dafür bitte Ihren rechteckigen Eulo-Schein vor sich auf den Tisch. Falten Sie ihn so, dass die obere rechte Ecke genau auf der unteren linken Ecke zu liegen kommt. Es ergibt sich eine Figur mit einem doppellagigen Dreieck, das C genannt werden soll, sowie zwei einlagigen Dreiecken, die mit A und B zu bezeichnen sind. Bei echten Eulo-Scheinen ist die Fläche von C exakt so groß wie die Summe der Flächen A und B. - Außerdem steht bei den falschen Scheinen ein „i“ hinter dem aufgedruckten Zahlenwert.

Sollten Sie auch nach gewissenhafter Befolgung dieser Anweisungen nicht das Verhältnis der Seiten eines realen Eulo-Scheines ermittelt haben, wenden Sie sich bitte an das Summen-Ministerium oder eine Integralpolizeistation in Ihrer Nähe. Wir danken für Ihre Mithilfe!

Bernd Ronstein (Ringintegralinspektor)