



Herausgegeben von der Österreichischen Mathematischen Gesellschaft
<http://www.oemg.ac.at/Mathe-Brief> — mathe-brief@oemg.ac.at

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

heute möchten wir Sie auf den Internet-Link

http://www.magic-theater.de/magische_zauberkugel.htm

aufmerksam machen. Für Nicht-Eingeweihte kann die darin vorgestellte Zauberku-
gel in erstaunlicher Weise Gedanken erraten. Tatsächlich handelt es sich hier um hübsch eingekleidete elementare
Arithmetik.

Wir wollten Ihnen den Spass an der mathematischen Erklärung dieses ‚Phänomens‘ nicht verderben
und haben diese deshalb in einen ergänzenden Mathe-Brief Nr. 11a aufgenommen. Für den Fall,
dass Sie sich von der Richtigkeit Ihrer Erklärung dieses mathematischen Tricks überzeugen wollen,
rufen Sie bitte den Mathe-Brief 11a unter der Adresse

<http://www.oemg.ac.at/Mathe-Brief/mbrief11a.pdf>

auf, in dem die Zauberku-
gel entzaubert wird. Auf der Internet-Seite

<http://www.messe-ideen.de/online-spiel-magisches-zahlenraetsel.htm>

wird auch die Möglichkeit des Herunterladens auf eine eigene Internet-Seite angeboten. Wir
wünschen Ihnen viel Vergnügen bei der Vorführung dieses mathematischen Kabinett-Stückes.

Die Redaktion