

Liebe Freunde der Mathematik,

während des Jahres 2008 haben die Mitarbeiter des Faches Mathematik in der Schwäbischen Zeitung 52 populärwissenschaftliche Beiträge aus den Bereichen Mathematik und ihre Didaktik jeden Dienstag des vergangenen Jahres einer breiten Öffentlichkeit zukommen lassen können. Diese Artikel erscheinen nun überarbeitet und grafisch neu aufbereitet als Buch. Das Buch mit dem Titel

Frühstücksmathematik-

52 mathematische Beiträge aus der Schwäbischen Zeitung im Jahr der Mathematik

entführt Sie in die verschiedensten Bereiche der Mathematik und Mathematikdidaktik. So wird über den Mathematikunterricht in anderen Ländern genauso berichtet wie über die mathematischen Grundvorstellungen von Grundschulkindern. Es werden spannende Fragen zu Mathematik und Sport (warum verlor Deutschland im EM Finale gegen Spanien) genauso beantwortet wie Fragen zu mathematischen Phänomenen im Alltag. Die Mathematik in der Basilika, beim Lotto, beim Friseur oder beim Schachspiel findet genauso ihren Platz wie die Mathematik zum Berechnen von Osterdatum, Mondfinsternissen oder Schaltjahren. Natürlich fehlen auch nicht die Klassiker wie Aufsätze über die Null, die Primzahlen oder den goldenen Schnitt. Wer kurzweilig und amüsant in die Mathematik einsteigen möchte für den sind die kurzen und leicht verständlichen Aufsätze genau das Richtige. Das Buch hat 130 Seiten und zahlreiche farbige Abbildungen. Wie z.B.:

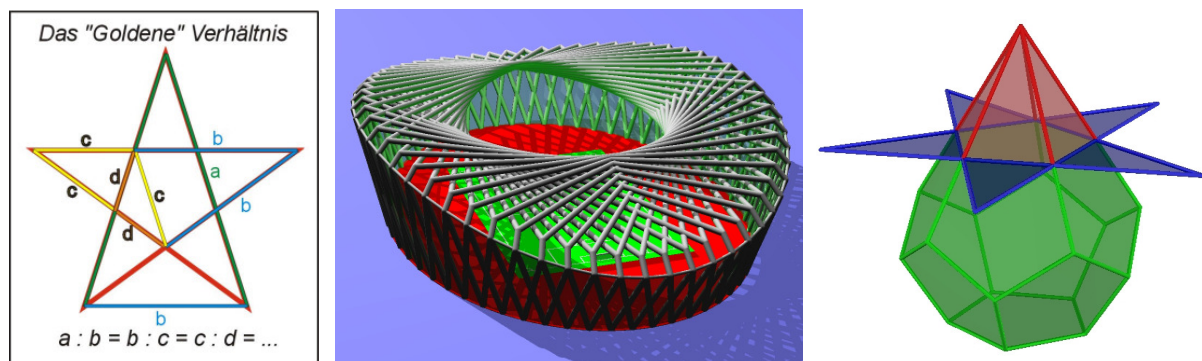


Abb.: Der Goldene Schnitt, das Olympiastadion in Peking, die Entwicklung eines 3D-Sterns

Für Studierende und Ehemalige der PH Weingarten bieten wir das Buch zu einem Subskriptionspreis von 10 Euro an. Nach dem Erscheinen ist das Buch auch über das Internet (www.amazon.de) erhältlich allerdings zu einem Preis weit über 20 Euro.

Interessenten schreiben eine formlose Email mit den Adressdaten an ludwig@ph-weingarten.de

Viele Grüße
Ihr Matthias Ludwig