

# INHALT

Vorwort zur 1. Auflage	5
Vorwort zur 2. Auflage	6
MATHEMATIK	
Nur ein Bruchteil mehr	9
Je klüger desto schneller	12
Übungen zum Verbessern der Raumvorstellung	16
Mein Fuß und Statistik	28
Excel in der Mathematikdidaktik	34
Wie wär's mit etwas Konfekt?	45
PHYSIK	
Die Strömung einer zähen Flüssigkeit	49
Energie in der Nahrung	56
Radioaktives Nathanium	61
Move it! Dynamische Geometriesoftware im Einsatz	64
Stand-by Modus	71
Aufbau eines Weltraum-Wörterbuchs	75
Boltzmann-Gesetz	78
Die spezielle Relativitätstheorie und die Zeitdilatation	86
Wie ist es, LehrerIn zu sein – Meteorologie	91