

# TECHNO-THEMA 81

## INHALT

AUS DER REDAKTION	Seite: 02
MATHEMATIK	
Die Mathematik-Olympiade	03
CHEMIE	
Gedenktage der Chemie 2017	07
Neues von der IUPAC	12
Die Elemente 113 bis 118	13
Kohle → → → Teer → → → Farbstoffe	18
ASTRONOMIE	
Entdeckungen am Sternenhimmel	24
RAUMFAHRT	
Der 80. Geburtstag einer "Möwe"	29
Ein Quiz	32
TECHNIK	
Werner von Siemens	33
Carl Zeiss	38
Auf dem Weg zu molekularen Maschinen	41
NEU IN DER SAMMLUNG	
Griechenland; 14.09.2006 - Heron von Alexandria	46
SONSTIGES	
Für Sie gelesen, E. Mennicken	48
Markenneuheiten, G. Bergmann	50
Stempelneuheiten, F. Kunze	53
INTERNE MITTEILUNGEN	55
BRIEFKASTEN	
Nachfrage nach Exponaten	57
Wer weiß was? - Turnbulls Dye Works	58
ADRESSEN, IMPRESSUM, COPYRIGHT	59