

TECHNO-THEMA 82

INHALT

AUS DER REDAKTION	Seite:	02
Einladung zum MITGLIEDERTREFFEN in Sindelfingen		03
MATHEMATIK / ASTRONOMIE		
Regiomontanus		05
Sternbild Schwan		09
Preisausschreiben zur Astronomie		11
CHEMIE		
Gedenktage der Chemie 2017 - 2. Halbjahr		12
Dr. Martin Luther und die Chemie		19
Ergänzungen zu Luther		23
Vor 150 Jahren - Das Zuckerinstitut in Berlin		24
Thermochrome Tinte für Briefmarken der US-Postverwaltung		28
Zu den thermochromen Tinten		29
TECHNIK		
Auf dem Weg zu molekularen Maschinen (Teil 2)		30
Arbeitende Hände		35
Mit "Blaulicht" zur Lichtquelle des 21. Jahrhunderts		40
NEU IN DER SAMMLUNG		
Forschungsreise der "Polarstern"		46
SONSTIGES		
Ein amtliches Dokument aus dem Jahr 931		48
Ausstellung "Schule und Schulfächer"		49
Markenneuheiten, G. Bergmann		50
Stempelneuheiten, F. Kunze		53
INTERNE MITTEILUNGEN		55
Bericht aus Essen		57
BRIEFKASTEN		
Motivkatalog Physik und Astronomie - Finnlandia 2017 - Silber		59
Baumgardt EXPHIMO '17 - Silber / 3D-Techniken		60
ADRESSEN, IMPRESSUM, COPYRIGHT		61