



# TECHNO-THEMA 97

	Seite:	
INHALT		01
AUS DER REDAKTION		02
AUS DEM VORSTAND:		03
MATHEMATIK		
ASTRONOMIE / RAUMFAHRT		
PHYSIK		
Michael Schilling: 45 Jahre Elektronik-Baum		14
Michael Schilling: 60 Jahre LASER (Teil 9): Der Laserdrucker		21
CHEMIE		
Dr. Michael Hampel: Muspratt und Horsford		28
Peter Schuler: 250. Geburtstag von Friedrich von Hardenberg		32
Dr. Michael Hampel: Chemie-Nobelpreis 2021 - List und MacMillan philatelistisch dokumentiert		37
Peter Schuler: Vor 100 Jahren - Ernest Solvay - 1838-1922		38
TECHNIK / HANDWERK		
NEU IN DER SAMMLUNG		
Peter Schuler: Max A. Bredig		45
SONSTIGES		
Peter Schuler: Des Rätsels Lösung		48
Gernot Bergmann: Neuheiten aus der Michel-Rundschau		49
Frank Kunze: Neuheitenliste für Stempelausgaben		51
Peter Schuler: Für Sie gelesen - Teil 1		53
Frank Kunze: Für Sie gelesen - Teil 2		56
Jürgen Kordt: Übersicht über einige in der MICHEL-Rundschau (noch) nicht abgebildete Ausgaben des Jahres 2021		57
INTERNE MITTEILUNGEN		
Johan Diesveld: Bericht von der EXPHIMO 2022		61
Internes		66
ADRESSEN, IMPRESSUM, COPYRIGHT		68