



Seite 05:  
Erweiterung des Zahlbegriffs

Seite 12:  
60 Jahre LASER  
Teil 1 Grundlagen

Seite 18:  
400. Geburtstag von Olivier de Serres

Seite 23:  
Gran professor della Chimica

Seite 29:  
Einmal sehen ist besser als zehnmahl hören

Seite 43:  
Bildpostkarten Technik und Naturwissenschaften Teil 2

Seite 51  
Mendelejew und das Periodensystem (1)

Mitteilungen der  
Thematischen  
Arbeits-  
gemeinschaft

# Technik und Natur- wissen- schaften e.V.



# TECHNO-THEMA 89

INHALT	Seite:	01
AUS DER REDAKTION		02
AUS DEM VORSTAND:		03
MATHEMATIK		
Dieter Egelriede: Die Erweiterungen des Zahlbegriffs in unserem Zahlensystem		05
ASTRONOMIE / RAUMFAHRT		
PHYSIK		
Michael Schilling: 60 Jahre LASER (Teil 1 Grundlagen)		12
CHEMIE		
Peter Schuler: Zum 400. Geburtstag des großen Agronomen Olivier de Serres		18
Peter Schuler: Gran professor della Chimica		23
BIOLOGIE		
Wolfgang Seiferth: Einmal sehen ist besser als zehnmahl hören		29
Peter Schuler: Aus der Geschichte der Fiebereinde 2: Alexander von Humboldt		36
TECHNIK / HANDWERK		
Dr. Michael Hampel: Bildpostkarten des Sammelgebietes Technik und Naturwissenschaften - Teil 2 Bildpostkarten nach 1945		43
NEU IN DER SAMMLUNG		
Peter Schuler: Mendelejew und das Periodensystem (1)		51
SONSTIGES		
Jürgen Kordt: Mali - Nobelpreisträger 2016-2018		52
Gernot Bergmann: Neuheiten aus der Michel-Rundschau		56
Gernot Bergmann: Nobelpreisträger-Gedenktage 2020		57
Frank Kunze: Neuheitenliste für Stempelaufgaben		58
Peter Schuler: Für Sie gelesen		61
Jürgen Kordt: Übersicht über einige in der MICHEL-Rundschau (noch) nicht abgebildete Ausgaben des Jahres 2019		63
INTERNE MITTEILUNGEN		
BRIEFKASTEN		
ADRESSEN, IMPRESSUM, COPYRIGHT		74