



Seite 04:  
Wellen (Teil 2)

Seite 11:  
Prominentenpost -  
Max von Laue

Seite 14:  
100. Todestag  
Carl Ferdinand Braun

Seite 24:  
Org. Chemie bekommt Struktur

Seite 29:  
Chemiefasern III

Seite 35:  
Ernst Otto Fischer und die  
chemischen Sandwiche

Seite 40:  
Neu in der Sammlung

Seite 44:  
Ein Quiz - Teil 4

Mitteilungen der  
Thematischen  
Arbeits-  
gemeinschaft

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



# TECHNO-THEMA 86

## INHALT

AUS DER REDAKTION	Seite: 02
MATHEMATIK / ASTRONOMIE / RAUMFAHRT	
PHYSIK	
Dr. Michael Hampel: Wellen (Teil 2)	04
Karl-Rudolf Winkler: Prominentenpost – Max von Laue	11
Dr. Wolfgang Mattke: 100. Todestag von Carl Ferdinand Braun	14
CHEMIE	
Dr. Michael Hampel: Die organische Chemie bekommt Struktur III	24
Peter Schuler: Chemiefasern III - Chemiefasern in der DDR Polyamid und Polyesterfasern	29
Dr. Michael Hampel: Ernst Otto Fischer und die chemischen Sandwiche	35
NEU IN DER SAMMLUNG	
Peter Schuler: Zensurpost nach Alfeld (Leine) und Walter Gropius in Alfeld	40
SONSTIGES	
Dr. Manfred Sander : Ein Quiz - Teil 4	44
Peter Schuler: Rätsel	45
Gernot Bergmann: Markenneuheiten	48
Frank Kunze: Stempelneuheiten	51
Peter Schuler: Für Sie gelesen	53
INTERNE MITTEILUNGEN	55
BRIEFKASTEN	
Angebot Dr. Fritz Baumgardt	56
ADRESSEN, IMPRESSUM, COPYRIGHT	