



Seite 04:  
Edward Frankland

Seite 10:  
Zum Tode von Manfred Eigen

Seite 12:  
Org. Chemie bekommt Struktur

Seite 18:  
Carbid und Ethin

Seite 24:  
Leo Hendrik Baekeland

Seite 32:  
Marken- und Stempelneuheiten

Seite 57:  
Philatelie und Bodenkunde

Seite 59:  
100 Jahre Volkshochschule

Mitteilungen der  
Thematischen  
Arbeits-  
gemeinschaft

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



# TECHNO-THEMA 87

|   |        |    |
|---|--------|----|
| INHALT  | Seite: | 01 |
| AUS DER REDAKTION   |        | 02 |
| AUS DEM VORSTAND:   |        | 03 |
| MATHEMATIK  |        |    |
| ASTRONOMIE / RAUMFAHRT  |        |    |
| PHYSIK  |        |    |
| CHEMIE  |        |    |
| Michael Hampel: Edward Frankland - Vater der metallorganischen Chemie   |        | 04 |
| Peter Schuler: Zum Tod von Manfred Eigen  |        | 10 |
| Michael Hampel: Die Chemie bekommt Struktur IV: Das Molekül als Karussell                                     |        | 12 |
| Peter Schuler: Ein Nachschlag zu den Sandwich-Verbindungen  |        | 16 |
| Michael Hampel: Carbid und Ethin  |        | 18 |
| TECHNIK / HANDWERK  |        |    |
| NEU IN DER SAMMLUNG   |        |    |
| Peter Schuler: BAKELITE - Zum 75. Todestag von Leo Hendrik Baekeland  |        | 24 |
| SONSTIGES   |        |    |
| Peter Schuler: Die Auflösung des Rätsels  |        | 26 |
| Peter Schuler: ... und wieder ein Rätsel  |        | 31 |
| Gernot Bergmann: Neuheiten aus der Michel-Rundschau   |        | 32 |
| Peter Schuler: Für Sie gelesen  |        | 35 |
| Jürgen Kordt: Übersicht über einige in der MICHEL-Rundschau (noch) nicht abgebildete Ausgaben des Jahres 2017 |        | 37 |
| Frank Kunze: Stempelneuheiten   |        | 55 |
| INTERNE MITTEILUNGEN  |        | 56 |
| BRIEFKASTEN   |        |    |
| Peter Schuler: Ein philatelistischer Streifzug durch die Bodenkunde   |        | 57 |
| 100 Jahre Volkshochschule   |        | 59 |
| ADRESSEN, IMPRESSUM, COPYRIGHT  |        | 60 |