

# Techno-Thema

Nr. **75**  
2015/1

Mitteilungen der  
Thematischen  
Arbeits-  
gemeinschaft

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



# Techno-Thema 75

## INHALT

Aus der Redaktion	Seite	2
EINLADUNG zum MITGLIEDERTREFFEN		3
Barockes Universum Gotha		4
<b>Astronomie</b>		
Das Foucaultsche Pendel		6
<b>Mathematik</b>		
Das Königsberger Brückenproblem, D. Egelriede		7
<b>Physik</b>		
Physikalische Einheiten, M. Hampel		10
A. M. Ampere – vorphilatelistisch, E. Mennicken		15
<b>Chemie</b>		
Zur Entwicklung der chem. Zeichensprache, P. Schuler		16
Die Alchimie – Teil 1 – M. Sander		24
Gruppenfoto mit 12 Chemikern, F. Baumgardt		29
Intern. Jahr der Kristallographie – Teil 3, M. Baumbach		31
Carl Djerassi gestorben, M. Sander		33
<b>Nobelpreisträger</b>		
Die Nobelpreisträger von 2014, M. Sander		34
Eine Münze für E. Walton, D. Egelriede		35
Internat. Jahr des Lichtes – Israel		35
<b>Sonstiges</b>		
Die Motivgruppe Ingenieurbauten, M. Sander		36
Jahrestage und Jubiläen, D. Egelriede, H. Meyer		37
<b>Neuheitenlisten</b>		
Literaturnachrichten, H. Meyer		38
Markenneuheiten, G. Bergmann		40
Buchbesprechung		42
Aktuelle Stempel, F. Kunze		43
<b>Internes</b>		
INTERNE MITTEILUNGEN		45
BRIEFKASTEN		46
Wichtige Daten		48

**25. Internationale Briefmarken-Messe Essen**

Messe Essen  
Messehaus Süd, Halle 1 A

7.-8. Mai, 10-18 Uhr  
9. Mai, 10-17 Uhr

**EINTRITT FREI!**

- Über 130 Fachhändler, Auktionsoren, Zubehörverseller, Verlage, Postverwaltungen und Agenturen aus aller Welt
- Ersatzgaben von Deutschland mit Sonderstempeln und Postgeschichte
- Präsentation der Europa-Münze 2015
- Autogrammsunde mit der Rollstuhl-Tennis-Spielerin Sabine Ederbrock
- BDPh-Akademie für Sammler
- Zentrum Philatelie mit Sachverständigen und Prüfern
- Info-Stände von Arbeitsgemeinschaften
- Europäische Messenschaffen für Thematische Philatelie

Mehr Infos unter [www.briefmarkenmesseessen.de](http://www.briefmarkenmesseessen.de)



Deutscher Philatelistentag  
3.-6. September 2015  
Gotha

BDPh

BRIEFMARKEN • MÜNZEN • ANSICHTSKARTEN

BRIEFMARKEN-SAMMLER-VEREIN  
GOTHA 1890 e.V.

### Impressum

Redaktion: Dr. Manfred Sander, Tel. 07627-2218, [msander-steinen@t-online.de](mailto:msander-steinen@t-online.de)  
Herausgeber: Thematische Arbeitsgemeinschaft Technik und Naturwissenschaften e. V.  
Ausgabe: Dreimal pro Jahr (April, August, Dezember)  
Auflage: 120 Exemplare (bei Bedarf Nachdruck)  
Einzelpreis: € 7,00 (Schutzgebühr), für Mitglieder ein Exemplar kostenlos  
Der Nachdruck oder sonstige Wiedergabe ist nur mit Quellenangabe und mit Zustimmung des Herausgebers und des Autors gestattet.