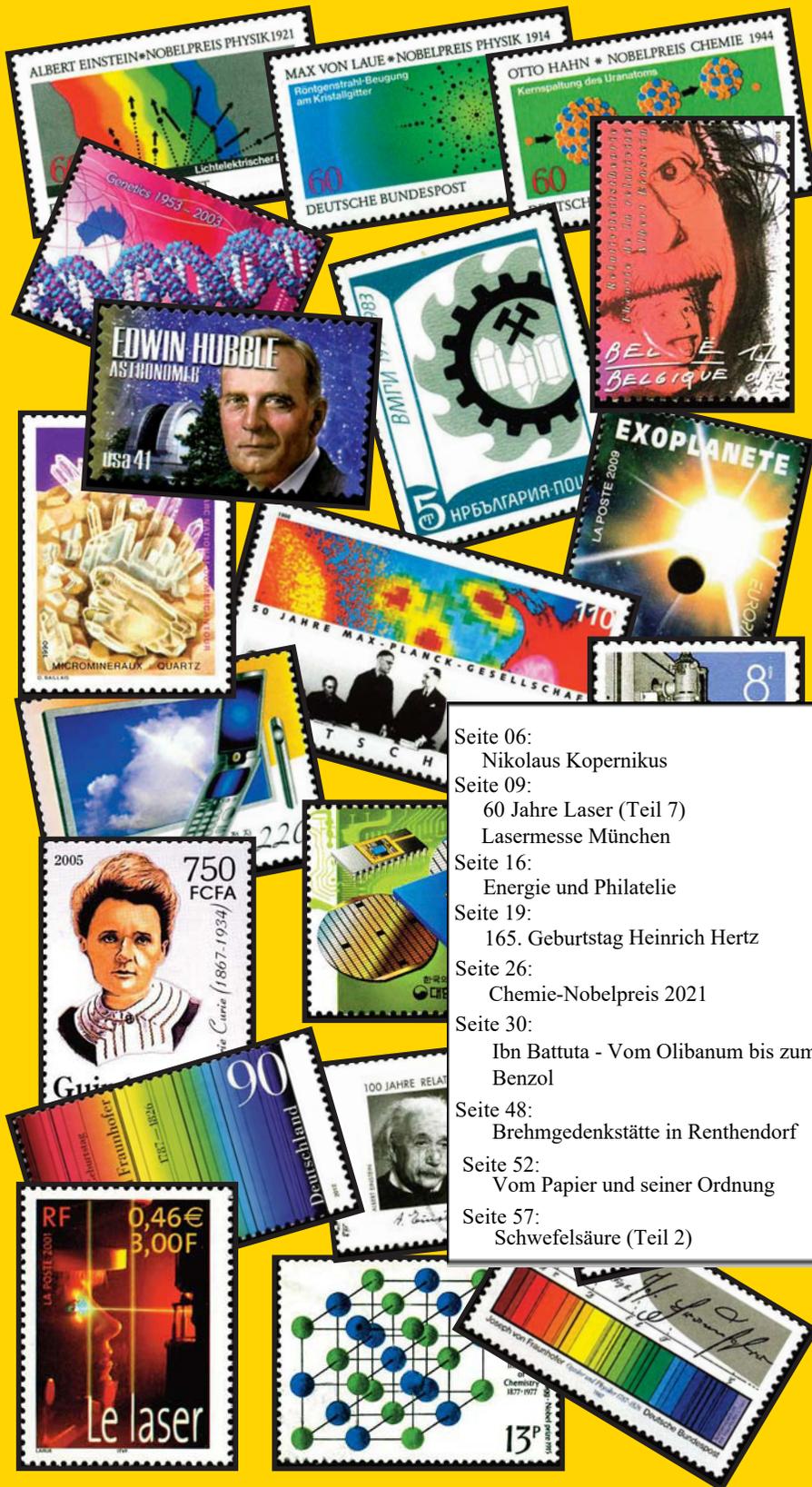


Techno-Thema

Nr. 95 2021/3



- Seite 06:
Nikolaus Kopernikus
- Seite 09:
60 Jahre Laser (Teil 7)
Lasermesse München
- Seite 16:
Energie und Philatelie
- Seite 19:
165. Geburtstag Heinrich Hertz
- Seite 26:
Chemie-Nobelpreis 2021
- Seite 30:
Ibn Battuta - Vom Olibanum bis zum Benzol
- Seite 48:
Brehmgedenkstätte in Renthendorf
- Seite 52:
Vom Papier und seiner Ordnung
- Seite 57:
Schwefelsäure (Teil 2)

Mitteilungen der
Thematischen
Arbeits-
gemeinschaft

Technik und Natur- wissen- schaften e.V.





TECHNO-THEMA 95

INHALT	Seite:	01
AUS DER REDAKTION		03
AUS DEM VORSTAND:		04
MATHEMATIK		
Stefan Tischner: William Feller - einer der wichtigsten Vertreter der Wahrscheinlichkeitstheorie		05
ASTRONOMIE / RAUMFAHRT		
Eckart Mennicken: Nikolaus Kopernikus - Einige Aspekte seines Lebens und Werks (2)		06
PHYSIK		
Michael Schilling: 60 Jahre LASER (Teil 7): Lasermesse München		09
Frank Kunze: Eine gelungene Kombination aus Technik und Philatelie		16
Michael Schilling: Heinrich Hertz zum 165. Geburtstag		19
CHEMIE		
Dr. Michael Hampel: Chemie-Nobelpreis 2021 - eine neue, alte Form der Katalyse		26
Peter Schuler: Ibn Battuta und einige Betrachtungen zur Geschichte und Etymologie vom Olibanum bis zum Benzol		30
Peter Schuler: Chemiker auf Briefmarken aus Lettland		38
Peter Schuler: "Chemisches und Technologisches bei Dante"		44
BIOLOGIE		
Wolfgang Seiferth: Ein Kleinod, die Brehmgedenkstätte in Renthendorf		48
TECHNIK / HANDWERK		
Peter Schuler: Von Papier und seiner Ordnung		52
Dr. Michael Hampel: Anfrage zu personalisierten Briefmarken		55
NEU IN DER SAMMLUNG		
Dr. Michael Hampel: Neu in der Sammlung: endlich Schwefelsäure		56
Peter Schuler: Schwefelsäure (2)		57



SONSTIGES

Dr. Michael Hampel: Deutschland thematisch – die letzten 20 Jahre	59
Dr. Michael Hampel: Gelegenheitsstempel der Deutschen Post - Teil 1	63
Gernot Bergmann: Neuheiten aus der Michel-Rundschau	67
Frank Kunze: Neuheitenliste für Stempelausgaben	69
Peter Schuler: Für Sie gelesen	71
Frank Kunze: Für Sie gelesen - Ergänzungen	73
Jürgen Kordt: Übersicht über einige in der MICHEL-Rundschau (noch) nicht abgebildete Ausgaben des Jahres 2020 (Nachtrag) und 2021 (Teil 2)	75

INTERNE MITTEILUNGEN

83

ADRESSEN, IMPRESSUM, COPYRIGHT

84

Mit der Bitte um freundliche Beachtung:



Welt-Neuheitendienst GEIER




Welt-Neuheitenliste

Unsere Welt-Neuheitenlisten sind längst Kult unter den Sammlern, die steigenden Auflagenzahlen belegen dies. Sie als Kunde der Firma Briefmarkenwelt GEIER erhalten die aktuellste Welt-Neuheitenliste alle 6 Wochen kostenlos und exklusiv nach Hause geliefert!

In den Listen finden Sie ALLE Neuerscheinungen weltweit, zum Teil noch bevor die Ausgaben von Michel katalogisiert werden.

Unsere Kunden erhalten die Listen nach Wunsch automatisch per Postsendung, oder können diese auch Online aufrufen unter

www.briefmarkenwelt-geier.de

Abonnementservice

Briefmarkenwelt GEIER bietet Ihnen:

Länder-Abonnement

Beziehen Sie Neuerscheinungen jedes Landes dieser Erde, egal ob postfrisch, gestempelt, auf Ersttagsbrief, oder Weiteres

Motiv-Abonnement

Egal ob Sie Kunstliebhaber sind, Freude an schnellen Motoren haben, oder es Ihnen die Welt der Technik angetan hat, teilen Sie uns Ihr Wunsch-Motiv mit und lassen Sie sich überraschen!

info@briefmarkenwelt-geier.de

Briefmarkenwelt GEIER, Klaus 31, 94249 Bodenmais, Tel. 09924/9058790, Fax 09924/9058799