

# TECHNO-THEMA 77

## INHALT

<b>Aus der Redaktion</b>	Seite	2
<b>Bericht Gotha 2015</b> , F.Kunze		3
<b>Astronomie</b>		
Astronomische Phänomene, M.Sander		6
<b>Mathematik</b>		
Rechenkunst, R.van Dam		8
Ein schönes Bild		15
<b>Physik</b>		
Wer sind die größten Naturwissenschaftler d.Welt ? Gedenken an E.Majorama, J.Van der Vate		16
Licht und Farben, Teil 2, M.Hampel		17
<b>Nachrichtentechnik</b>		
50 J.Baubeginn d.Berliner Fernsehturmes, W.Mattke		23
<b>Chemie</b>		
Die Alchimie, Teil 3, M.Sander		25
Dr.Hermann Blumenau, P.Schuler		32
Namensreaktionen, Teil 1, M.Hampel		38
<b>Energie</b>		
World Energy Council (WEC), D.Wiegand		43
<b>Technik</b>		
Wie macht man einen Bleisift ?, M.Sander		49
Noch ein Beleg für Rudolf Diesel, M.Sander		51
<b>Nobelpreisträger</b>		
Ein Block für Stefan Hell		52
<b>Sonstiges</b>		
Spanische Privatpostumschläge, M.Sander		53
Warnung vor Manipulationen, W.Reich		54
Glosse. Ein Mann und sein Spielzeug, P.Zudeick (WDR)		55
Marken-Neuheiten, G. Bergmann		56
Stempel-Neuheiten, F.Kunze		58
<b>Interne Nachrichten</b> , F.Kunze		60
<b>BRIEFKASTEN</b>		61



### Impressum

Redaktion: Dr.Manfred Sander, Waldstr.67/2, 79585 Steinen, msander-steinen@t-online.de

Herausgeber: Thematische Arbeitsgemeinschaft Technik & Naturwissenschaftlten

Auflage 100 Exemplare; Ausgabe 3mal jährlich (April, August,Dezember)

Einzelpreis € 7.- (Schutzgebühr), für Mitglieder kostenlos

Inseratenpreise für 1 Jahr (3 Ausgaben) ganze Seite € 100, halbe Seite € 75, Drittelseite € 60.

Der Nachdruck oder sonstige Wiedergabe ist nur mit Quellenangabe und mit Zustimmung des Autors und Herausgebers gestattet. Alle Informationen wurden von den Autoren und der Redaktion sorgfältig geprüft. Einsender und Autoren vertreten ihre eigene Meinung, für die der Herausgeber und die Redaktion keine Verantwortung tragen.