## Techno-Thema

## Nr. 83 2017/3



Mitteilungen der Thematischen Arbeitsgemeinschaft
Technik
Und
NaturWissenschaften







## **TECHNO-THEMA 83**

				_	20	_
ш	N			Λ		т
ш	N	-	1 /	Δ		

AUS DER REDAKTION	Seite:	02
MITGLIEDERTREFFEN in Sindelfingen		03
MATHEMATIK / ASTRONOMIE Thales von Milet		06
CHEMIE		
Titus Livius, Hannibal und der Essig		10
Margarine, eine gesunde Kunstbutter		16
Herr Nenitescu		22
TECHNIK		
Peter Mitterhofer und die Erfindung der Schreibmaschine		24
Nietzsche und die Schreibmaschine		28
50 Jahre deutsches Farbfernsehen		29
Auf dem Weg zu molekularen Maschinen (Teil 3)		33
NEU IN DER SAMMLUNG		
Hahn, Kekulé und mein Patenonkel		37
Haili, Rekale ullu lilelli ratellolikei		37
SONSTIGES		
Ein Quiz - Teil 1		38
Gedenktage für Nobelpreisträger 2018		39
Ausstellung "Schule und Schulfächer"		40
Markenneuheiten, G. Bergmann		41
Stempelneuheiten, F. Kunze		43
INTERNE MITTEILUNGEN		45
Bericht vom BDPh-Verbandstag in Wittenberg		47
ADRESSEN, IMPRESSUM, COPYRIGHT		49