



# INHALT

Seite

Aus der Redaktion	2
Bericht Jubiläumstreffen Bad Fallingbostal, W.Mattke	3
Hof der Heidmark und Hermann Löns, M.Sander	6
Mathematik	
Novalis und die Mathematik, M.Börgens	7
Primzahlen, Teil 2, D.Egelriede	10
Physik	
125 Jahre Entdeckung der elektromagnetischen Wellen durch Heinrich Hertz, W.Mattke	14
Robert Boyle, das Gasgesetz und die Luftpumpe, St.Ramhold	19
Chemie	
Paul Walden, P.Schuler	21
Quasikristalle, M.Hampel	28
Nobelpreisträger	
Nobelpreis für Physik 2013 an P.W.Higgs und F. Englert, E.Mennicken	33
Die Tochter von K.Ziegler als Mäzenin für Halle/S, D.Jordan	34
Gedenktage 2014, G.Bergmann	35
Holografie	
25 Jahre Hologramm-Philatelie, M.Sander	36
Literaturnachrichten - für Sie gelesen, H.Meyer	37
Neuheiten aus der MICHEL-Rundschau, G.Bergmann	39
Neue Stempel, F.Kunze	41
Eine Datei zu den TT-Ausgaben, M.Hampel	43
INTERNE MITTEILUNGEN	44
BRIEFKASTEN	48