

Techno-Thema Sonderdruck



Inhalts-Verzeichnis
aller thematischen Abhandlungen
aus den Heften **26/1996**
bis einschließlich
69/2013

unserer Zeitschrift **Techno-Thema**

mit Berichten über:

Astronomie, Chemie, Elektrotechnik, Holo-
gramme, Mathematik, Nobelpreisträger,
Physik, Nachrichten- und Computertechnik

Thematische Arbeitsgemeinschaft
Technik und Naturwissenschaften
e.V.

Verzeichnis der thematischen Abhandlungen in Heft 26-69 Techno-Thema

ASTRONOMIE

- Tycho Brahe, K.Hawlitsek, Heft 37/02
Mathematik und Astronomie der Griechen, K.Hawlitsek, Heft 41/04
E.P.Hubble, D.Jordan, Heft 55/08
Die Himmelscheibe von Nebra, K.Svojanovsky, Heft 56/09
Pluto.....da warens nur mehr acht, K.Svojanovsky, Heft 57/09
Johannes Kepler, K.Svojanovsky, Heft 58/09
Der Venustransit Juni 2012, K.Svojanovsky, Heft 66/12
Josef v.Fraunhofer, E.Mennicken, Heft 66/12

CHEMIE

- Marie Curie geb.Sklodowska, T.Walter (2 Teile), Heft 29-30/99
Ch. F. Schönbein, ein Chemiker der Biedermeierzeit, M.Sander, Heft 31/00
Hermann Staudinger, Begründer der Polymerchemie, M.Sander, Heft 33/01
Insulin und Diabetes, M.Sander, Heft 34/01
Alfred Nobel – 100 Jahre Nobelpreis, M.Sander (2 Teile), Heft 35-36/02
Gentechnologie, M.Hampel (2 Teile), Heft 35-36/02
Justus v.Liebig zum 200.Gbtg., M.Sander, Heft 39/03
Auer v.Welsbach und die seltenen Erden, M.Sander, Heft 41/04
Wilhelm Ostwald zum 150.Gbtg., D.Jordan, Heft 41/04
Ehrlich und Behring, erneut gepaart, M.Hampel, Heft 42/04
Carl Bosch und die künstliche Stickstoffdüngung, M.Lentz/M.Sander, Heft 43/04
Die Renaissance der Gase, M.Hampel, Heft 45/05
100 Jahre Erlenmeyerkolben, F.Baumgardt, Heft 45/05
Louis Pasteur, Chemiker und Bakteriologe (2 Teile), M.Sander, Heft 45-46/05
Ein Block für Paul Djerassi, M.Sander, Heft 46/05
Adolf v.Baeyer – 100 Jahre Chemie-Nobelpreis, M.Sander, Heft 47/06
Otto Hahn, M.Lentz, Heft 49/06
Dimitri I.Mendelejew zum 100.Todestag, S.Ramhold, Heft 51/07
Die Geschichte der Elektrochemie (4 Teile), M.Hampel, Heft 51-55/07-08
Henri Moissan zum 100.Todestag, M.Sander, Heft 52/07
Daniel Bovet (Biochemiker) zum 100.Gbtg., F.Baumgardt, Heft 53/08
Humphry Davy, 200 Jahre Schmelzflusselektrolyse, F.Baumgardt, Heft 54/08
Svante Arrhenius zum 150.Gbtg., S.Ramhold, Heft 56/08
Adolf Windaus zum 50.Todestag, M.Sander, Heft 58/08
Zucker aus Rüben (A.S.Marggraf zum 300.Gbtg.), M.Sander, Heft 59/10
100 Jahre Bakelit, M.Sander, Heft 60/10
Chemikerkongress Karlsruhe 1860, F.Baumgardt, Heft 62/10
Seltene Erden, M.Hampel, Heft 63/11
Zeitreise in das Jahr 1811, P.Schuler, Heft 63/11
Robert W.Bunsen zum 200 Gbtg., F.Baumgardt, Heft 63/11
Chemie „Made in Israel“, M.Hampel, Heft 63/11
Alleskönner in der Zelle (Protein), M.Hampel, 64/11
Vitamin C – Ascorbinsäure, M.Sander, Heft 647!!
Ausgaben zum Internat.Jahr der Chemie 2011, K.Günther, Heft 66/12
Francis Bacon von Verulam und die Alchemie, P.Schuler, Heft 66/12
Julius Stinde und Emil Jacobsen, P.Schuler, Heft 67/12
Auer v.Welsbach zum Dritten, M.Sander, Heft 69/13

ELEKTROTECHNIK – ENERGIETECHNIK

Siehe auch Kernenergietechnik

- 150 Jahre elektrische Glühlampe (Heinrich Göbel), M.Sander, Heft 42/04
- Energie aus Wasserkraft, G.Hilbig, Heft 44/04
- Oskar von Miller, Pionier der Elektrizitätswirtschaft, H.Müller, Heft 46/06
- Benjamin Franklins elektrische Welt, P.Oertel, Heft 50/07
- Der Dreischluchtenstaudamm, G.Hilbig/M.Sander, Heft 50/07
- Energieversorgung heute und morgen (6 Teile) , M.Sander, Heft 53-58/08-09
- Energiesparlampen, M.Sander, Heft 65/11

HOLOGRAMM-PHILATELIE

- Gedanken zum Aufbau einer Hologrammsammlung, H.Meyer, Heft 27/98
- Fehlende und fehlerhafte Hologramme auf Briefmarken, U.Schmitt, Heft 32/00
- Grundsätze zum Aufbau einer Hologramm-Sammlung, U.Schmitt, Heft 33/01
- Das Hologramm, Technik der Herstellung, U.Schmitt, Heft 37/02
- Marken mit holografischer Folie, U.Schmitt, Heft 40/03
- Das Ablösen von Hologramm-Marken, W.Reich, Heft 48/06
- Fiskalmarken mit Hologramm, U.Schmitt, Heft 50/07
- Zur Haltbarkeit von Hologramm-Marken, U.Schmitt, Heft 52/0
- Iran-Ausgaben mit Hologramm, W.Reich, Heft 54/08
- Zwei Jahrzehnt Hologramm-Philatelie, U.Schmitt, Heft 55/08
- Iran-Ausgaben, P.Dohms, Heft 55/08
- Hologrammausgaben 2009, P.Dohms, Heft 60/10
- Interessante Hologrammausgaben, W.Reich, Heft 61 und 63/10 u.11
- Hologramme auf Bedarfspost, W.Reich, Heft 64/11
- Irreführungen bei Libyen-Ausgaben, W.Reich, Heft 64/11
- Hologramm-Neuausgaben 2011, P.Dohms, Heft 65/11
- Hologramm-Neuausgaben 2012, P.Dohms, Heft 68/12

KERNENERGIETECHNIK

- Die Geschichte der Radioaktivität, G.Cravack, Heft 31/00
- Enrico Fermi, Vater der Atombombe, D.Jordan, Heft 37/02
- Der atomare Januskopf – Geschichte der Radioaktivität (2 Teile), H.Selisky, Heft 44-45/05
- In 10 Jahren ist Stades Atommeiler weg, G.Hilbig, Heft 48/06
- 20 Jahre Reaktorkatastrophe von Tschernobil (2 Teile), J.Van de Vate, Heft 51-52/07

MATHEMATIK

- Russische Mathematiker (3 Teile), H.Meyer, Heft 26-28/98
- Möbiusbänder, H.Decker, Heft 29/99
- Die Frage des Unendlichen, H.Meyer, Heft 35/02
- Geschichte der Infinitesimalrechnung, D.Williams/H.Meyer, Heft 39/03
- Friedrich Gauß, K.Hawlitschek, Heft 40/03
- Mathematik und Astronomie der Griechen, K.Hawlitschek, Heft 41/04
- Ziffern und Zahlensysteme, K.Hawlitschek, Heft 42/04
- Französische Mathematiker, K.Hawlitschek, Heft 43/04
- Russische Mathematiker, K.Hawlitschek, Heft 45/04
- Mathematisch-physikalische Formeln, K.Hawlitschek, Heft 46/05
- Landvermessung, K.Hawlitschek, Heft 46/05
- Deutschsprachige Mathematiker (3 Teile), K.Hawlitschek, Heft 48-50/06
- Die 10 mathematischen Formeln, die die Welt veränderten(3 Teile), F.Kunze, Heft 50-52/06
- Leonard Euler zum 300. Geburtstag, K.Hawlitschek, Heft 51/07
- Zur Geschichte der mechanischen Rechengenäte, M.Weidauer, Heft 53/08
- Mathematische Ausbildung, K.Hawlitschek, Heft 54/08

Fortsetzung Mathematik

Adam Ries, M.Weidauer, Heft 56/09
Fraktale Geometrie, K.Hawlitcschek, Hefte 57/09
Die Zahlen des Hl. Augustus, K.Hawlitcschek, Heft 58/09
Leonardo da Vinci als Mathematiker, H.Strick, Heft 60/10
Der goldene Schnitt, D.Egelriede, Heft 61/10
G.W.Leibniz als Mathematiker, H.Strick, Heft 62/10
Bernhard Riemann, D.Egelriede, Heft 63/11
Der Satz von Pythagoras, D.Egelriede, Heft 63/11
John v. Neumann, H.K.Strick, Heft 65/11
Mstislaw Keldysch, D.Egelriede, Heft 66/12
Zum 150. Gebtg. von David Hilbert, D.Egelriede, Heft 67/12
Erinnerung an Blaise Pascal, D.Egelriede, Heft 68/12
Erinnerung an Joseph Louis Lagrange, D.Egelriede, Heft 69/13

NACHRICHTENTECHNIK – COMPUTERTECHNIK

Vom Blitz zum Radio - Entwicklungsgeschichte des Rundfunks (Serie), W.Mattke,
Heft 39-61/03-10
Marconi und die Funktelegrafie auf Schiffen, A.Olivo, Heft 41/04
F.Braun und G.Marconi – 100 Jahre Nobelpreis f. Physik, W.Mattke, Heft 59/10
Computergesteuerte Nachportoeinziehung in den Niederlanden (2 Teile), W.Stronkhorst,
Heft 60-61/10
Die Halbleiter- und Röhrendiode, W.Mattke, Heft 65/11
Die Triode und der Transistor, W.Mattke, Heft 66/12
Die integrierte Schaltung, W.Matke, Heft 67/12

NATURWISSENSCHAFTEN allgemein

50 Jahre Max Planck Gesellschaft, U.Schmitt, Heft 32/00
Heilen mit Quecksilber, M.Hampel, Heft 34/01
Insulin und Diabetes, M.Sander, Heft 34/01
Gentechnologie (2 Teile), M.Hampel, Heft 35-36/02
Irrtümer auf Ausgaben für Wissenschaftler, M.Sander, Heft 36/02
Francis Harry Crick (DNA), F.Baumgardt, Heft 44/05
Die Helmholtz-Gesellschaft, F.Baumgardt, Heft 58/09
Wissenschaftshistorische Details auf philatelistischen Belegen (4 Teile), S.Ramhold,
Heft 59-60/09 u.64-65/11
360 Jahre Royal Society, M.Sander, Heft 63/11

NOBELPREISTRÄGER

Marie Curie geb. Sklodowska (2 Teile), T.Walter, Heft 29-30/00
Hermann Staudinger, Vater der Polymerchemie, M.Sander, Heft 33/01
Nobelpreisträger auf den Komorenblöcken, J.Kordt, Heft 33/01
Irrtümer auf Ausgaben zu Nobelpreisträgern, D.Jordan, Heft 35/02
100 Jahre Nobelpreis – Leben und Werk von Alfred Nobel, M.Sander, Heft 35-36/02
Enrico Fermi, Vater der Atombombe, D.Jordan, Heft 37/02
Wilhelm C.Röntgen – erster Nobelpreis für Physik, D.Jordan, Heft 38/03
Emil Fischer – erster deutscher Chemie-Nobelpreis, M.Sander, Heft 38/03
A. Becquerel, Aufbruch ins Atomzeitalter, D.Jordan, Heft 38/03
Albert Einstein (2 Teile), M.Lentz, Heft 39-40/03
Wilhelm Ostwald zum 150. Gebtg., D.Jordan, Heft 41/04
Max von Laue – 50 Jahre Physik-Nobelpreis, D.Jordan, Heft 42/04
Ehrlich und Behring – erneut gepaart, M.Hampel, Heft 42/04
Carl Bosch (künstlicher Stickstoffdünger), M.Lentz/M.Sander, Heft 43/04
Gerhard Herzberg – Spektroskopie, M.Sander, Heft 45/05

Fortsetzung Nobelpreisträger

Adolf v. Baeyer – 100 Jahre Chemie-NPr, M.Sander, Heft 47/06
Berta v. Suttner – 100 Jahre Friedens-NPr, D.Jordan, Heft 47/06
Robert Koch - 100 Jahre Nobelpreis, D.Jordan, Heft 47/06
Pierre Curie zum 100. Todestag, S.Ramhold, Heft 48/06
Otto Hahn, M.Lentz, Heft 49/06
Werner Forßmann – 50 Jahre Nobelpreis, F.Baumgardt, Heft 50/07
Max Planck zum 150.Gbtg., S.Ramhold, Heft 53/08
Daniel Bovet (Chemotherapie) – 50 Jahre Nobelpr.f.Medizin, F.Baumgardt, Heft 53/08
Frederic Joliot-Curie – zum 50.Todestag, S.Ramhold, Heft 55/08
Svante Arrhenius (Physikochemiker) zum 150.Gbtg., S.Ramhold, Heft 56/09
Kurt Landsteiner, Entdecker der Blutgruppen, F.Baumgardt, Heft 57/09
Peter Debye zum 125.Geburtstag, S.Ramhold, Heft 58/09
Adolf Windaus (Chemie) zum 50.Todestag, M.Sander, Heft 59/10
Niels Bohr zum 125.Geburtstag, S.Ramhold, Heft 61/10
Chemienobelpreise 2001 bis 2010 (2 Teile), M.Hampel, Heft 65-66/12
William Henry Bragg, S.Ramhold, Heft 66/12
Victor Hess und die kosmische Strahlung, M.Sander, Heft 67/12
Gerhart Hauptmann zum 150.Gbtg., G.Thiele, Heft 68/12
Willard F.Libby und die Radiocarbon-Methode, S.Ramhold, Heft 69/13

PHILATELIE

Der Dederonblock, P.Dohms, Heft 53/08
Die thematischen Seiten (Serie), J.Maas, Heft 54-61/08-10
Rund wie ein Ball, P.Dohms, Heft 55/08
Stereoskopie in der Philatelie, P.Dohms, Heft 56/09
Architektur und Philatelie, H.Meyer, Heft 60/10
Der Aufbau thematischer Exponate (Serie), J.Maas, ab Heft 62/10

PHYSIK

Marie Curie geb.Sklodowska (2 Teile), T.Walter, Heft 29-30/99
Die Geschichte der Radioaktivität, G.Cravack, Heft 31/00
Otto v. Guericke zum 400.Geburtstag, U.Schmitt, Heft 36/02
Enrico Fermi, Vater der Atombombe, D.Jordan, Heft 37/02
Wilhelm C.Röntgen (2 Teile), D.Jordan, Heft 38-39/03
Albert Einstein (2 Teile), M.Lentz, Heft 38-39/03
Röntgenspektroskopie, Röntgenstrahlinterferenzen, Röntgenstrukturanalyse, F.Baumgardt,
Heft 39/03
Albert Einstein zum 125.Geburtstag, D.Jordan, Heft 43/04
Albert Einstein – 100 Jahre Relativitätstheorie, H.Meyer/K.Melchior, Heft 45/05
Albert Einstein und das Internat.Jahr der Physik, D.Jordan, Heft 47/06
Pierre Curie zum 100.Todestag, S.Ramhold, Heft 48/06
Paul Jaques Curie, P.Schuler, Heft 49/07
Vom Blitz zum Radio, Entwicklungsgeschichte des Rundfunks (Serie), W.Mattke, Heft 50-61
Für und wider die Heisenbergformel, D.Jordan, Heft 50/07
Max Planck zum 150.Gbtg., S.Ramhold, Heft 53/08
Frederic Joliot-Curie zum 50.Todestag, S.Ramhold, Heft 55/08
Arnold Sommerfeld zum 140.Geburtstag, F.Baumgardt, Heft 56/09
Die „Weltmaschine“ und die Teilchenphysik (3 Teile), E.Mennicken, Heft 57-59/09
100 Jahre Nobelpreis f.Physik für F.Braun u.G.Marconi, W.Mattke, Heft 59/10
Zum 100. Gbtg.von Konrad Zuse, M.Weidauer, Heft 61/10
Niels Bohr zum 125.Gbtg., S.Ramhold, Heft 61/10
100 Jahre Solvay-Konferenzen, F.Baumgardt, Heft 63/11

Fortsetzung Physik

Petrus van Musschenbroek, P.Schuler, Heft 64/11
A.M.Ampere zum 175.Todestag, D.Egelriede, Heft 65/11
Emil Wiechert, E.Mennicken, Heft 65/11
Ruder Boscovich, P.Schuler, Heft 66/12
Gustav Hertz zum 125.Gbtg., S.Ramhold, Heft 67/12
Die Radium euphorie bis Mitte 20.Jhdt., F.Baumgardt, Heft 67/12
Danke Natur! Peter Higgs und sein Boson, E.Mennicken, Heft 68/12

TECHNIK allgemein

Leuchttürme (2 Teile), H.Starek, Heft 26-27/98
100 Jahre Deutsches Museum München, K.Hawliitschek, Heft 39/03
Windmühlen im Wandel der Zeiten (2 Teile), L.Mentrup, Heft 39-49/03
Estnische Leuchttürme, D.Schmidt, Heft 42/04
Ernst Abbe zum 100.Geburtstag, F.Baumgardt, Heft 44/05
Das metrische System, K.Hawliitschek, Heft 44/05
Technische Hochschulen auf Briefmarken, K.Hawliitschek, Heft 44/05
Johan August Röbling (Brooklin Bridge), M.Sander, Heft 49/07
Kupfer und Bronze (2 Teile), M.Sander, Heft 49-51/07
Architektur und Philatelie, H.Meyer, Heft 52/07 und 60/10
Stararchitekten und Philatelie, H.Meyer, Heft 60/10
300 Jahre Porzellan in Deutschland (J.Böttger), M.Sander, Heft 61/10
Die Schweizer Familie Piccard, M.Sander, Heft 62/10
Der Hamburger Elbtunnel, H.Müller, Heft 65/11

SONSTIGES

Zum Werkstoff Glas (2 Teile), G.Seyffert, Heft 26-27/98
Das Handwerk, G.Schuchart, Heft 28/99
Zeitgeschichte auf Briefmarken (Uhren), H.Kahlert, Heft 28/99
Was sagt der Strichcode auf Briefen? Heft 29/99
Mittelalterliche Glasmalerei, R.Schulz, Heft 33/01
Vom Silber zum Taler, M.Hampel, Heft 34/01
Die Glasmacherpfeife (2 Teile), G.Seyffert, Heft 35-36/02
Photographie im Spiegel der Philatelie (2 Teile), R.Schulz, Heft 35-36/02

XX

Die Mitteilungsblätter **Techno-Thema Nr. 65 bis 69** sind gegen eine Schutzgebühr von € 7,50 + Porto vom Vorsitzenden oder vom Geschäftsf. erhältlich. Kopien einzelner Seiten sind auch von früheren Ausgaben erhältlich gegen eine Gebühr von € 0,10 pro Seite + Porto.

Thematische Arbeitsgemeinschaft Technik und Naturwissenschaften

Vorsitzender: Dr.Manfred Sander, Waldstr.67/2, D-79585 Steinen
Tel.07627-2218, E-Mail msander-steinen@t-online.de
Geschäftsführer: Frank Kunze, Lindenallee 19, D-06184 Kabelsketal
Tel.0345-58299150, E-Mail frank.kunze@web.de