

# METEOR

ZEITSCHRIFT FÜR  
METEORITENKUNDE



## INHALTSVERZEICHNIS

3. JAHRGANG 1988

## ABHANDLUNGEN, UNTERSUCHUNGEN, BERICHTE

Auth, Rudolf: Die Entstehung der Tektite .....	41
Bartoschewitz, Rainer: Meteorite - Urmaterie unseres Sonnensystems .....	39
Briegel, Wilfried: Der Himmelsstein von Krähenberg .....	27
Franger, Karl: Meteorite in Sammlungen .....	8
Franger, Karl: Meteoritensuche in der Antarktis .....	18
Heinlein, Dieter: Bahn des Boliden vom 23. September 1986 .....	6
Heinlein, Dieter: DDR-Meteorit von Ortungsstation fotografiert .....	16
Heinlein, Dieter: Gans im Flug von Meteorit getroffen? .....	30
Lengowski, Arno-Werner: Prof.Dr.Alfred Wegener und der Meteorit von Treysa ..	44
Magin, Ulrich: Dinge, die vom Himmel fallen Es regnet Steine, Frösche und Eisklumpen, Teil 2 .....	9
Magin, Ulrich: Ein eigenartiger Meteoroid .....	17
Mehner, Thomas: Trieb ein Meteoritenschauer die Besatzung der "Mary Celeste" von Bord? .....	19
Peiniger, Hans-Werner: Erneuter Meteoritenfall in der DDR .....	15
Peiniger, Hans-Werner: Meteorerscheinung als UFO fehlinterpretiert .....	32
Timmermann, Ralf: Aufruf zur Mitarbeit von Amateuren am Meteor- überwachungsnetz .....	3
Zeitschel, Walter: Tektite - Glasspritzer vom Mond .....	42

## S O N S T I G E S

Die fliegende Feuerkugel/Brenig .....	31
Eine feurige Kugel bei Holzem/Berkum .....	26
J.Classen ist verstorben .....	14
Von einem Meteor .....	31

## P R E S S E M E L D U N G E N

Flugbahnen der Meteoriten noch weitgehend ein Rätsel Mainzer Student will ein weltweites Meldesystem organisieren .....	35
Dinosaurier starben im Feuersturm .....	38
Meteorit zerbarst mit einem Knall in 16 Teile Bedeutender Fund aus dem Kosmos in Trebbin / Groß wie ein Apfel / 1250 g schwer .....	36
Weltraumgeschosse aus Stein und Eisen In Antarktis besonders leicht zu finden/Jährlich 20000 Tonnen Trümmer aus dem All .....	23
Wie kamen Steine vom Mars auf die Erde? .....	24
Zweifel an Meteoriten-Theorie .....	38

## L I T E R A T U R

Strunz, Hugo: Die frühen Ergebnisse der Meteoritenforschung als eine Grundlage für die moderne Meteoriten-Klassifikation .....	22
---	----

PERSONEN -

REGISTER

Alpher, B. .... 14

Bankwitz ..... 15  
Bassermann-Jordan 29  
Bell, L. .... 14  
Biela, v. .... 20  
Blackman, G. .... 31  
Brezina ..... 45

Cassidy ..... 18  
Ceplecha, Zd. .... 3  
Chamberlain ..... 20  
Chapman ..... 42  
Chladni, E.F.F. 17,22  
Classen, J. . 14,33,43  
Craig ..... 22

Fechtig, H. .... 5  
Fuhrmann, H. .... 28

Goethe ..... 17  
Gresham, A. .... 31

Haag, R. .... 34  
Hauth, G. .... 5  
Heinrich, H. .... 36  
Höfle, H-C. .... 23  
Hoffmann, M. .... 32  
Huppmann ..... 44

Kayser, E. .... 45  
Kempe ..... 30  
Kiko, J. .... 5  
Klein, B. .... 25  
Kleist, H.v. .... 9  
Köberl, C. .... 18  
Koptew, J. .... 20

Lauer, H. .... 28  
Leonhardt, G. .... 36

Maetz, E. .... 15  
McKim, R. .... 30  
Megenberg, C. .... 9  
Meichan, A. .... 30  
Müller ..... 30

Neumayer, v. .... 29  
Niningen, H.H. .... 2

O'Keefe ..... 42  
Oswald ..... 9

Paracelsus ..... 9

Peiniger, H-W. .... 34  
Pettenhofer, v. ... 29

Rath, G.v. .... 30  
Reinsch, P. .... 30  
Robertson, L. .. 25,26

Schmitt, P. .... 28  
Schulejkin ..... 20  
Sydow, v. .... 9

Tesloff, D. .... 30  
Triehm, L. .... 28  
Tut-ench-Amun ... 14

Urey, H.C. .... 22,42

Verbeck, R.D.M. ... 43

Wahl, W. .... 30  
Wegener, A. .... 44  
Weiss, E. .... 28

Mölln ..... 5

Ondrejov ..... 16

Peterborough ..... 30  
Pribram ..... 3  
Pultusk ..... 45

Regensburg ..... 10  
Rhodt ..... 17

Schnepfenthal .... 9  
Speyer ..... 27  
Süchtein ..... 10

Trebbin ..... 15,36  
Treysa ..... 44

Whitesville ..... 26

Zeulenrode ..... 9

ORTS -

REGISTER

Allende ..... 40  
Antarktis ..... 18,23  
Apenrade ..... 10  
Azuara ..... 34

Bad Gleisweiler .. 27  
Brenig ..... 31

Datteln ..... 5

Eckweisbach ..... 16

Germersheim ..... 27

Hamburg ..... 10  
Hildesheim ..... 32  
Hohenlangenbeck .. 16  
Holzem ..... 26  
Homestead ..... 33

Imilac ..... 34

Krähenberg ..... 27

Lausitz ..... 9  
Leihgestern ..... 16

Mannheim ..... 10  
Mauschwitz ..... 9

DATEN

.11.1672 ..... 9  
05.12.1682 ..... 17  
. . .1749 ..... 9  
.01.1792 ..... 9  
19.01.1811 ..... 9  
18.10.1848 ..... 9  
30.01.1868 ..... 45  
05.05.1869 ..... 27  
24.11.1872 ..... 19  
12.02.1875 ..... 33  
03.04.1916 ..... 44  
.05.1938 ..... 10  
07.04.1959 ..... 3  
14.11.1985 ..... 16  
23.09.1986 ..... 6  
16.03.1987 ..... 30  
20.02.1988 ..... 32  
01.03.1988 .... 15,36

ERKLÄRUNGEN

Die Zahlen beziehen sich auf die jeweiligen Seitenzahlen.

Heft 9, Seiten 1-12  
Heft 10, Seiten 13-24  
Heft 11, Seiten 25-36  
Heft 12, Seiten 37-48

## SACHREGISTER

Antarktische Meteorite .....	18,23	Mars, -Meteorite .....	24
Bolide .....	6	Meteorüberwachungsnetz .....	3,16
Fälle, Meteoriten- ....	15,16,27,36,44	Ortungssystem, Meteoriten- ....	3,16
Feuerkugeln .....	6	Rauchspuren .....	44
Flugbahn, von Meteoroiden .....	6,35	Sammlungen .....	8,34
Funde, Meteoriten- .....	25,26	Schäden, durch M. ....	15,19,30
Geräuscentwicklungen ....	15,27,36,44	Tektite .....	41,42
Historische Berichte ..	9,14,17,19,31	UFO's .....	32
Krater, Meteoriten- .....	33		

---

# METEOR

ZEITSCHRIFT FÜR  
METEORITENKUNDE



METEOR, H.-W. Peiniger, Postfach 2361, D-5880 Lüdenscheid

Hiermit abonniere ich das Informationsblatt METEOR für:

0 4 Ausgaben (DM 10,00)

0 8 Ausgaben (DM 20,00)

Den Betrag von DM \_\_\_\_\_ habe ich

0 auf Ihr Postgirokonto Dortmund, 681 21-468 überwiesen  
0 als Scheck der Bestellung beigelegt.

Name, Anschrift:

---

Ort, Datum, Unterschrift