

METEOR

Zeitschrift für Meteoritenforschung

1992
7. Jahrgang

ISSN 0941-6692

INHALT

1992

7. Jahrgang

METEOR

Nr. 22

1/1992

Wenn das Unerreichbare plötzlich greifbar wird	4
Über die Häufigkeit von Meteoritenfällen	8
Veranstaltungshinweise	13
Geballte Kraft aus dem Weltall bedroht die Erde	14
Zwei interessante erdnahe Planetoiden: 1986DA und 1991BA	15
Der Kandidat	19
Leben aus dem Meteoriten?	25
Kurz notiert:	
Noblesville, Indiana/USA	28
Cheboksari, Rußland	28
Polarlicht mit Meteorkamera fotografiert	28
Girvan, Ayrshire/England	29
Moldavite - ein Hilfsmittel zur außerirdischen Kommunikation	29
Sauerstoff-Isotope in den SNC-Meteoriten	30
Spuren von explodierten Meteoriten übersäen die Venus	31
1991VG - Planetoid oder Weltraumschrott?	31

METEOR

Nr. 23

2/1992

Der schwarze Stein zu Mekka - ein Meteorit?	4
Ein Besuch in zwei Meteoriten-Museen	9
Das Rieskrater-Museum Nördlingen und sein geologisches Umfeld	14
Die Bedeutung des Rieskraters für die Planeten- und Erdwissenschaften	20
Lebenskatastrophen	32
Veranstaltungshinweise	38
Kurz notiert:	
Diamanten in Meteoriten	39
Staubsturm hinter dem Jupiter?	39
Streifender Meteoritenfall	40
Near Earth Asteroid Rendezvous (NEAR)	40
Kosmisches Erz auf der Altmühlalb	41
Proben fremder Planetensysteme freihaus geliefert?	42
Alter der Eisenmeteorite	43
1991VG wieder da	43

METEOR

Nr. 24

3/1992

Fallstudie "GLANERBRUG"	4
NASA-Experten zerstritten über Asteroidenbekämpfung	5
Die meisten NEAs kommen aus dem Asteroidengürtel	9
Wie friedliche Asteroide zu Meteoriten werden	10
Neu erschienen	11
Mondgestein im antarktischen Eis	12
Als das Eisen noch vom Himmel kam	19
Diagramm: Anzahl jährl. registr. Meteoritenfälle	22
Wie funktionieren antarktische Meteoritenfallen?	24
Meteoriten-Paradies Australien	29
Veranstaltungshinweise	30
Die Spuren einer Kollision im Weltraum	31
Kurz notiert:	
Chicxulub IST der Saurier-Killer	38
Libysches Wüstenglas	39
Flutwelle in Florida nach Meteoritenfall?	40
Meteor-Explosion oder Überschallknall?	40
Auto in New York von Meteoriten getroffen	41
Asteroid rast auf die Erde zu	41
Komet Swift-Tuttle könnte 2126 auf die Erde fallen ...	42
"Fußball-Molekül" C ₆₀ in Krater auf der LDEF	42
Tunguska-Explosion war gewöhnlicher Steinmeteorit	43
Jeder 3. Impaktkrater bereits entdeckt	43
300m-Flutwelle nach Meteoritentreffer vor 35 Mio.Jahren	43