

1960
No. 19

D I E S T A N D I G E
M E T E O R I T E N K O M M I S S I O N
D E S I N T E R N A T I O N A L E N G E O L O G I S C H E N K O N G R E S S E S

M E T E O R I T E N B U L L E T I N

No. 19

N O V E M B E R 1 9 6 0

Moskau, UdSSR

DAS FALLEN DES STEINMETEORITEN K A N D A H A R, AFGHANISTAN

Benennung: K A N D A H A R.

Ort des Falles oder Fundes: in der Nähe von Kandahar, Afghanistan.

Datum des Falles oder Fundes: FALL, November 1959.

Klasse und Typus: STEINMETEORIT, Chondrit.

Zahl der einzelnen Stücke: ?

Gesamtgewicht: ?

Umstände des Falles oder Fundes: ?

Quelle: der Brief von Dr. J. Geiss, Bern, an E. L. Krinow vom 22. Juli 1960.

DAS FALLEN DES STEINMETEORITEN S A I N T - C H I N I A N,
FRANKREICH

Benennung: S A I N T - C H I N I A N.

Ort des Falles oder Fundes: in der Umgebung von Camprafaud und Sorteilho, in der Nähe von Saint-Chinian, Departement Hérault, Frankreich.

Datum des Falles oder Fundes: FALL, 25. Dezember 1959, zwischen 15.4 und 15.5 H.

Klasse und Typus: STEINMETEORIT, kristallischer Chondrit.

Zahl der einzelnen Stücke: gefunden wurden 2.

Gesamtgewicht: 134.4 g.

Umstände des Falles oder Fundes: das Falle des Meteoriten wurde vom Flug eines leuchtenden Boliden begleitet, der eine Staubschweif hinter sich zog. Es war ein Aufprallen und Krachen zu hören, und 1 bis 3 Min. nach dem Verschwinden des Boliden vernahm man die Geräusche des Falles der Meteoriten auf der Erde. Der Bolid wurde von zahlreichen Augenzeugen beobachtet. Einer der Augenzeugen beobachtet das Falle des Meteoriten

ten vom Gewicht 77 g in der Nähe von Camprafaud, ein anderer das Falle des Meteoriten vom Gewicht 57.3 g in der Nähe von Sorteilho. Das erste Bruchstück zerbröckelte bei dem Aufschlagen auf hartem Boden in 6 Teile. Das zweite Bruchstück prallte vom Grund ab. Beide Exemplare besitzen polyedrische Form mit Oberflächen der ersten und zweiten Art und waren bis zu 50 bis 60° erwärmt.

Quelle:

Manuskript des Artikles von J.M.Rémy das von Dr. J.Orcel, Paris, das an E.L.Krinow gesandt wurde zusammen mit dem Brief vom 22. Juli 1960.

E. L. K r i n o w,
Präsident der Ständigen Meteoritenkommission des Internationalen Geologischen Kongresses.

USGS LIBRARY - MENLO PARK



3 1820 00323551 6

Das METEORITENKOMITEE der Akademie
der Wissenschaften der UdSSR,
Moskau 127, Osipenko 52, UdSSR

КОМИТЕТ ПО МЕТЕОРИТАМ АН СССР
Москва, Ж-127, ул. Осипенко, 52

Подписано к печати 2 ноября 1960 г.
Заказ № 81. Тираж 100.