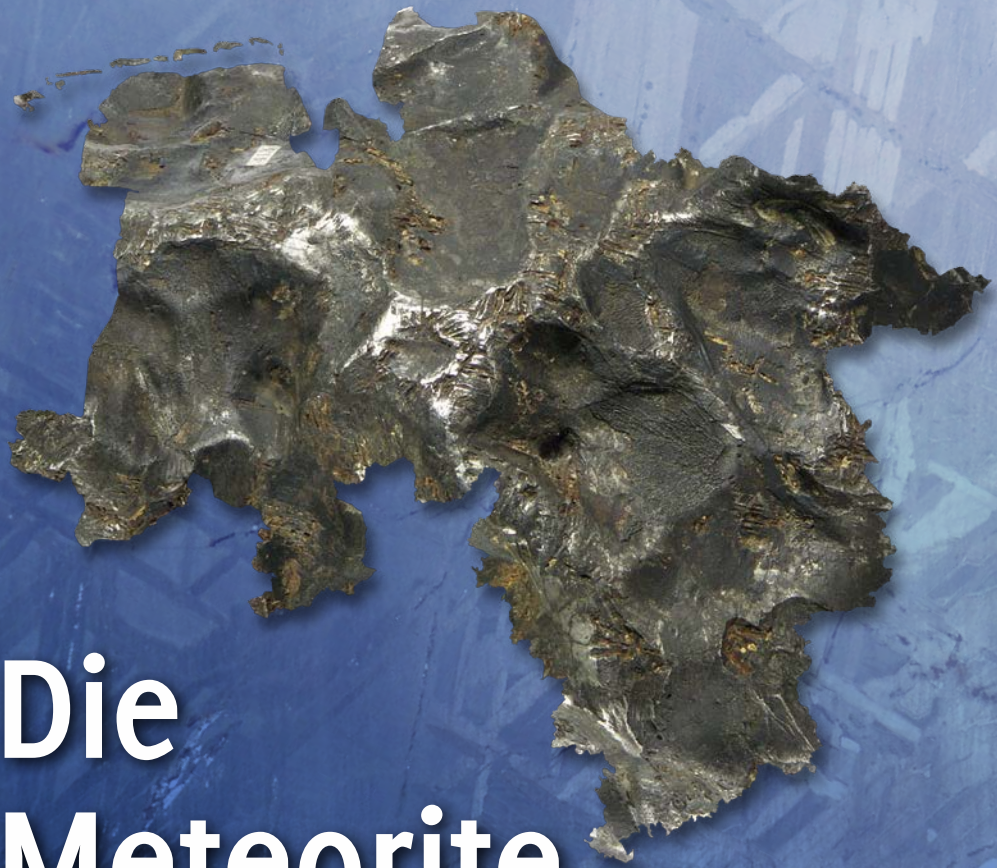


Naturhistorica

BERICHTE DER NATURHISTORISCHEN GESELLSCHAFT HANNOVER



Die Meteorite Niedersachsens

Alexander Gehler und Mike Reich



NGH

Naturhistorische Gesellschaft Hannover
Gesellschaft zur Pflege der Naturwissenschaften

157 • 2015

Naturhistorica

BERICHTE DER NATURHISTORISCHEN GESELLSCHAFT HANNOVER



Ausgabe 157
2015



NGH

Herausgegeben von der
Naturhistorischen Gesellschaft Hannover

Naturhistorica

BERICHTE DER NATURHISTORISCHEN GESELLSCHAFT HANNOVER

Ausgabe 157

„Die Meteorite Niedersachsens“ von Alexander Gehler und Mike Reich
Hannover · Germany · 2015

ISSN 1868-0828

www.Naturhistorica.de

Herausgeber

Naturhistorische Gesellschaft Hannover

Redaktion

Dieter Schulz

Lektorat

Franz-Jürgen Harms (Geologie)

Hansjörg Küster (Botanik und Ökologie)

Annette Richter (Paläontologie und Zoologie)

Dieter Schulz (Biologie)

Für den Inhalt des Beitrags sind die Autoren verantwortlich.

Design, Satz

Matthias Winter, vemion.de, Hannover

Bild S. 1 Teilansicht der Clausthaler Masse des Bremervörder
Meteoritenschauers © GZG Museum/G. Hundertmark



© **Naturhistorische Gesellschaft Hannover**
Gesellschaft zur Pflege der Naturwissenschaften

Willy-Brandt-Allee 5
30169 Hannover
Germany

E-Mail: info@N-G-H.org
www.N-G-H.org

Dieter Schulz

Vorwort

5

Alexander Gehler, Mike Reich

Einführung – Niedersächsische Meteorite im Spiegel der Zeiten

7

Systematik und Klassifikation von Meteoriten

9

Oldenburg (Eisen)

Die eiserne Keule vom 20. Juli 1368 – wohl ein Pseudometeorit

13

Nörten

27. Mai 1580 – ein gewaltiger Meteoritenschauer
bei Nörten-Hardenberg

14

Stolzenau

1. Juli 1647 – ein Steinfall zwischen den
Ortschaften Schamerloh und Warmsen

28

Bremervörde

13. Mai 1855 – Steinmeteorite fallen bei Gnarrenburg

32

Obernkirchen

Sommer 1863 – Fund eines Eisenmeteoriten im Steinbruch

56

der eine Kugel/wie eine Granat/ auß de Him-
mel geworffen / so auff einen grossen Stein in
der Heyde/ wo selbsten ein Schaf-Hirt gehüt-
ret/geschlagen/vnd denselben zermalmet: Die
Kugel / so dem ansehen nach etwas länglicher / ist
zerfprungenv/vnd hat solchen Effect gethan/daf
man dero Beand nicht anders vermemet/ als
aer





Oesede

30. Dezember 1927 – Ein Meteoritenfall nahe dem Kloster
60

Oldenburg

10. September 1930 – Steinfälle bei Bissel und Beverbruch
63

Emsland

Sommer 1940 – Ein Eisenfund im Moor
73

Benthullen

1944/45 (?) – Ein Meteorit im Torf
87

Braunschweig

23. April 2013 – nächtlicher Einschlag auf ein Wohngrundstück
91

Danksagung

93

Literatur

94

Endnoten

99



Die Naturhistorische Gesellschaft Hannover

101

Die Meteorite Niedersachsens

von Alexander Gehler und Mike Reich

Wer noch nie etwas von Meteoriten gehört hat bzw. mit Meteoritenkunde zu tun hatte, wird sicherlich verwundert sein, wie viele unterschiedliche derartige „Himmelskörper“ es gibt, ein Klassifizierungsschema in der vorliegenden Arbeit macht das deutlich.

Ein großer Teil dieser Publikation war nur durch intensive Nachforschungen möglich. Dafür gebührt den beiden Autoren hohe Anerkennung. Interessant zu lesen sind die frühen Schriften zu Fall-Ereignissen und deren Deutungen dazu, die bis ins späte Mittelalter hinein ausschließlich religiösen Charakter besaßen.

Ein Vorreiter unter den meteoriteninteressierten Naturforschern war Ernst Florens Friedrich Chladni, der als Begründer der Meteoritenkunde angesehen werden kann. Er lieferte 1794 überzeugende Beweise für den kosmischen Ursprung der Meteorite. Für Niedersachsen begann dieser neue Wissenschaftszweig erst 1855 mit dem Meteoriten von Bremervörde.

Nach einer kurzen Gewöhnungsphase an die den Meteoritenkundlern eigene Terminologie macht das Lesen richtig Spaß, besonders auch das Stöbern in den alten Schriften.

Ein Muss für jeden interessierten Leser.



Naturhistorische Gesellschaft Hannover
Gesellschaft zur Pflege der Naturwissenschaften

Aus dem Inhalt

- Niedersächsische Meteorite im Spiegel der Zeiten
- Systematik und Klassifikation von Meteoriten
- **Oldenburg (Eisen)**
Die eiserne Keule vom 20. Juli 1368 – wohl ein Pseudometeorit
- **Nörten**
27. Mai 1580 – ein gewaltiger Meteoritenschauer bei Nörten-Hardenberg
- **Stolzenau**
1. Juli 1647 – ein Steinfall zwischen den Ortschaften Schamerloh und Warmßen
- **Bremervörde**
13. Mai 1855 – Steinmeteorite fallen bei Gnarrenburg
- **Obernkirchen**
Sommer 1863 – Fund eines Eisenmeteoriten im Steinbruch
- **Oesede**
30. Dezember 1927 – Ein Meteoritenfall nahe dem Kloster
- **Oldenburg**
10. September 1930 – Steinfälle bei Bissel und Beverbruch
- **Emsland**
Sommer 1940 – Ein Eisenfund im Moor
- **Benthullen**
1944/45 (?) – Ein Meteorit im Torf
- **Braunschweig**
23. April 2013 – nächtlicher Einschlag auf ein Wohngrundstück
- Literaturverzeichnis

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturhistorica - Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover](#)

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: [157](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Titelei-Inhalt Titelei-Inhalt](#)