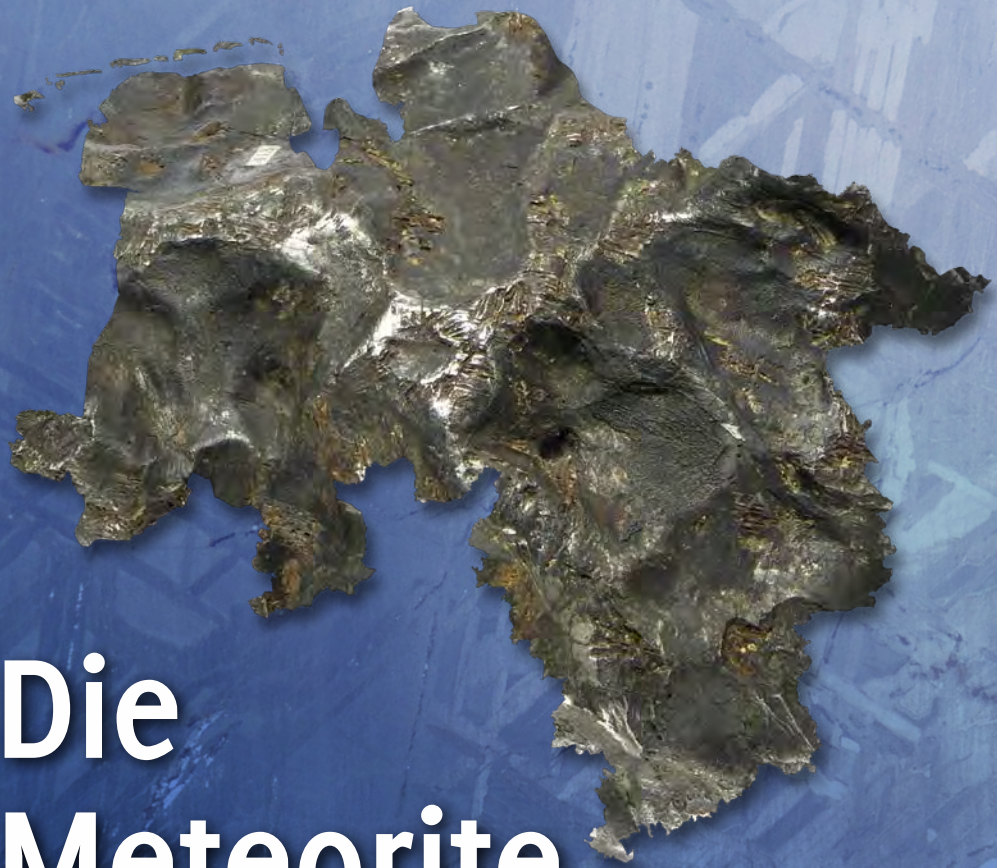


# Naturhistorica

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](http://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](http://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](mailto:info@N-G-H.org)  
[www.N-G-H.org](http://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

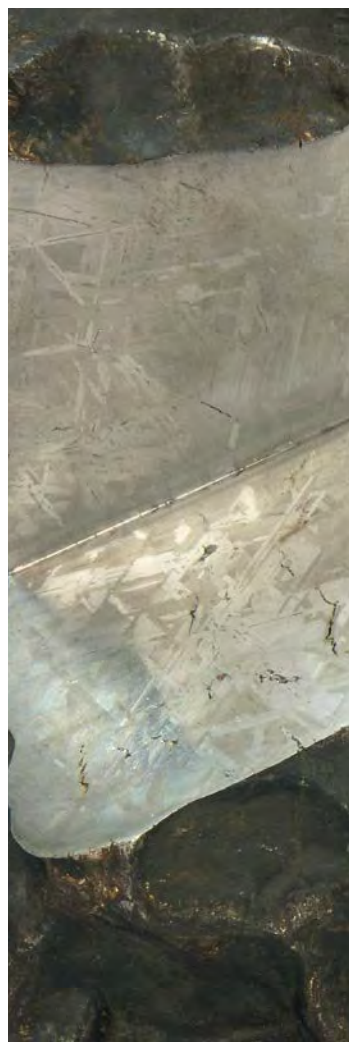
32

**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 sich ein Schaf-Hirt gebü-  
ret/geschlagen/ vnd denselben zermalmet. Die  
Kugel / so dem ansehen nach etwas länglicher / ist  
verfrungen/ vnd hat solchen Effect gethan/daf  
man dero Besend nicht anders vermettet/ als





### **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.

### 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 Warmsen
- **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](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [160](#)

Autor(en)/Author(s): Gehler Alexander, Reich Mike

Artikel/Article: [Die Meteorite Niedersachsens 5-6](#)