

**JAHRESBERICHT UND  
ABHANDLUNGEN DES  
NATURWISSENSCHAFTLICHE  
N VEREINS IN MAGDEBURG**

Published @ 2017 Trieste Publishing Pty Ltd

ISBN 9780649100590

Jahresbericht und Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Magdeburg by  
Various

Except for use in any review, the reproduction or utilisation of this work in whole or in part in any form by any electronic, mechanical or other means, now known or hereafter invented, including xerography, photocopying and recording, or in any information storage or retrieval system, is forbidden without the permission of the publisher, Trieste Publishing Pty Ltd, PO Box 1576 Collingwood, Victoria 3066 Australia.

All rights reserved.

Edited by Trieste Publishing Pty Ltd.  
Cover @ 2017

This book is sold subject to the condition that it shall not, by way of trade or otherwise, be lent, re-sold, hired out, or otherwise circulated without the publisher's prior consent in any form or binding or cover other than that in which it is published and without a similar condition including this condition being imposed on the subsequent purchaser.

[www.triestepublishing.com](http://www.triestepublishing.com)

**VARIOUS**

**JAHRESBERICHT UND  
ABHANDLUNGEN DES  
NATURWISSENSCHAFTLICHE  
N VEREINS IN MAGDEBURG**



**Jahresbericht und Abhandlungen**

5,0643. / 11

des

**Naturwissenschaftlichen Vereins**

in

**Magdeburg.**

---

**1886.**

---

**Magdeburg.**

Druck: Faber'sche Buchdruckerei.

1887.

# Jahresbericht und Abhandlungen

des

## Naturwissenschaftlichen Vereins

in

### Magdeburg.

---

1886.

---

Magdeburg.

Druck: Faber'sche Buchdruckerei.

1887.



---

Alle Rechte vorbehalten.

---



# Inhalts-Verzeichniss.

## I.

Vorträge . . . . .	V
Mitglieder und Vorstand . . . . .	VI
Museum . . . . .	VI
Mitgliederverzeichniss . . . . .	VII
Kassenabschluss pro 1886 . . . . .	XI
Statuten . . . . .	XII
Verzeichniss der Vereine und Körperschaften, mit denen der Naturwissenschaftliche Verein in Schriftenaustausch steht	XIV

## II.

W. Wolterstorff aus Magdeburg:

„Ueber fossile Frösche, insbesondere das Genus Palaeobatrachus“. II. Theil mit 7 Tafeln . . . . .	1
---	---

H. Hahn in Magdeburg:

„Verzeichniss der in der Umgegend von Magdeburg und den angrenzenden Bezirken aufgefundenen Käfer“. II. Stück	97
---	----

Prof. Dr. Hochheim, Realgymnasialdirector:

„Die geometrische Reihe zweiter Ordnung“ . . . . .	127
--	-----

Prof. Dr. Brasack in Aschersleben:

„Das Aluminium und Magnesium, sowie deren Bedeutung in der Industrie“ . . . . .	161
---	-----

# Siebenzehnter Jahresbericht 1886.

## I.

### Vorträge.

Wie in früheren Jahren, so fanden auch im verflossenen, in den Monaten Januar bis Mai und October bis December je eine grössere Versammlung statt. In diesen Sitzungen wurden neun Vorträge gehalten, welche sich der Zeit nach in folgender Weise vertheilen:

Am 5. Januar sprach Herr Dr. Krieg:

„Ueber dynamo-elektrische Maschinen“.

Am 2. Februar sprach Herr Professor Spörer aus Potsdam:

„Ueber die physikalische Beschaffenheit der Sonne“.

Am 2. März sprach Herr Dr. Enke:

„Ueber Bacterien und ihre Cultur“.

Am 6. März sprach Herr Dr. Voelkel:

„Ueber die Mittelpunkte der Schöpfung“.

Am 11. Mai sprach Herr Ebeling:

„Ueber den Haushalt der Bienen und ihre Gäste“.

Am 5. October sprach Herr Professor Dr. Brasaek aus Aschersleben:

„Ueber Aluminium und Magnesium sowie deren Bedeutung in der Technik“.

Am 2. November sprach Herr Dr. Voelkel:

„Ueber die Urgeschichte der Wirbelthiere“.

Am 7. December sprach Herr Astronom Grützmacher:

„Ueber Untersuchungen am Fixsternhimmel“.

sowie Herr Dr. Enke:

„Ueber leuchtendes Fleisch“.

Wie aus dieser Aufstellung ersichtlich, wurden zwei der Vorträge von auswärtigen Gästen, die übrigen von Einwohnern unserer Vaterstadt gehalten. Zu bemerken ist, dass die meisten der Vorträge von lehrreichen Versuchen begleitet waren, so dass die Zuhörer Gelegenheit hatten, manchen neuen Apparat in seiner Zusammensetzung und Wirkungsweise kennen zu lernen. Der Versammlungsort war wie vordem der Saal des Belvédère, die Theilnahme war in allen Fällen eine recht erfreuliche zu nennen, indem die Präsenzliste einen stetig wachsenden Besuch erkennen liess.

## II.

### Mitglieder und Vorstand.

Am 1. Januar 1886 zählte der Verein 220 Mitglieder. Durch Abmeldung, Verzug und Tod schieden im Laufe des Jahres 10 Mitglieder aus, neu aufgenommen wurden 26 Mitglieder, sodass der Verein am Schluss des Jahres auf 236 Mitglieder gewachsen ist.

In der Decemberversammlung fand die durch die Statuten vorgeschriebene Neuwahl des Vorstandes statt, wobei sämmtliche diesem angehörende Herren in ihren Aemtern belassen wurden.

## III.

### Museum.

Der Conservator des Museums, Herr Stadtrath a. D. Assmann, hat sich auch im vergangenen Jahre angelegen sein lassen, die Sammlungen des Museums in Ordnung zu erhalten und thunlichst zu erweitern. Unterstützt wurden seine Bestrebungen durch den Beitrag, welchen die Stadtbehörden den Museumssammlungen in diesem Jahre wiederum zugewiesen hatten. Wie aus dem Kassenabschluss zu ersehen ist, hat dieser Zuschuss, für dessen Bewilligung den städtischen Behörden der wärmste Dank gebührt, ausschliesslich zur Bestreitung von Museumsausgaben und nicht für anderweitige Zwecke des Vereins Verwendung gefunden.