

**ACHTUNDZWANZIGSTER
BERICHT DER OBERHESSISCHEN
GESELLSCHAFT FÜR NATUR-
UND HEILKUNDE**

Published @ 2017 Trieste Publishing Pty Ltd

ISBN 9780649121656

Achtundzwanzigster Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde by
Anonymous

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

ANONYMOUS

**ACHTUNDZWANZIGSTER
BERICHT DER OBERHESSISCHEN
GESELLSCHAFT FÜR NATUR-
UND HEILKUNDE**

3426

Achtundzwanzigster Bericht

der

JUL 6 1892

Oberhessischen Gesellschaft

für

Natur- und Heilkunde.

Mit 3 Tafeln.

Gießen,

im April 1892.

I n h a l t.

	Seite
H. Hoffmann, Phänologische Beobachtungen	1
Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im botanischen Garten in Gießen	23
H. Hoffmann, Phänologische Beobachtungen	25
Egon Ihne, Die ältesten pflanzenphänologischen Beobachtungen in Deutschland	52
Liebrich, Bauxit. Hierzu Tafel I, II u. III	57
Streng, A., Ueber den Melanophlogit	99
Streng, A., Uebersicht über die eruptiven Gesteine der Section Gießen	102
Eckstein, Warum sterben die Trauerweiden auf dem Friedhofe zu Gießen nach und nach ab?	107
Ihne, Egon, Phänologische Beobachtungen	112
Protokollansätze über die in den Sitzungen der naturwissenschaft- lichen Section gehaltenen Vorträge :	
Scheuermann, Dr., Der Planet Mars	113
Hinstedt, Prof. Dr., Ueber das Telephon	114
Sievers, Prof. Dr., Die Zwergvölker in Afrika	114
Seitz, Dr., Die Wechselbeziehungen zwischen der Ordnung der Schmetterlinge und den Menschen	117
Seitz, Dr., Ueber gewisse Eigenthümlichkeiten bei Fort- pflanzung einiger Thiere	118
Sievers, Prof. Dr., Ueber einige Beobachtungen auf einer Forschungsreise in Südamerika	120
Erb, Dr., Ueber das Grammophon	122
Protokolle über die Vorträge in den Sitzungen der medicinischen Sektion :	
Löhlein, Operation bei Carcinoma uteri	122
Riegel, Ueber die Behandlung mit Tuberculin in der medicinschen Klinik zu Gießen	126
Steinbrügge, Ueber sympathische Beziehungen zwischen den beiderseitigen Gehörorganen	141

	Seite
Gaffky, Ueber sog. Fleisch- und Wurstvergiftung	145
Löhlein, Geburtshülftliche Therapie bei Osteomalacie	145
Herzog, Ueber Phenocollum hydrochloricum	147
Michael, a) Harnblase und Nieren, b) flaches Carcinom	151
Poppert, Ueber die Ausschälung der Kropfknoten unter Blutleere	152
Steinbrügge, Ueber Labyrinthveränderungen bei Meningitis	159
Löhlein, Retroflexio uteri gravidi partialis	160
Straßmann, Ueber Hydrastinin	162
Vossius, Ueber Lidrandentzündungen	169
Vossius, Hemianopsie	170
Honigsmann, Ueber die Beziehungen von Mund- und Magenverdauung	170
Honigsmann, Ueber die Verwerthung von Hauttempera- turdifferenzen zu topographisch-diagnostischen Zwecken	173
Schriftentauschverkehr	179
In Fortsetzung gekauft	199
Geschenke zu Büchern	199



I.

Phänologische Beobachtungen

von

H. Hoffmann*).

Abkürzungen : *BO* erste Blattoberflächen sichtbar (Laubentfaltung). *b* erste Blüten offen. *f* erste Früchte reif, normal, ohne Wurmstich. *LV* Laubverfärbung: über die Hälfte sämtlicher Blätter zahlreicher Exemplare zusammengekommen — die bereits abgefallenen mitgerechnet — sind verfärbt, also z. B. der Buchenhochwald oder Alleen erscheinen überwiegend dottergelb.

Ap.-R. = Aprilblüthen-Reduction (Frühlings-Eintritt) : Reduction auf Grund der Vergleichung der betreffenden Daten einer Station mit jenen der Aprilblüthen von Gießen, nämlich: erste Blüthen von *Betula alba*; *Prunus avium*, *Cerasus*, *Padus*, *spinosa*; *Pyrus communis*, *Malus*; *Ribes aureum*, *rubrum*. (Vgl. die Frühlings-Karte von Europa in meinen „Resultaten der phänologischen Beobachtungen in Europa“, Gießen 1885.)

Gießen. Mittel (inclus. 1889).

Aesculus Hippocastanum *BO* 11 IV (25 Jahre); *b* 7 V (34); *f* 16 IX (36); *LV* 10 X (32). *Atropa Belladonna* *b* 29 V (30); *f* 31 VII (23). *Betula alba* *b* 18 IV (21); *BO* 20 IV (11); *LV* 14 X (16). *Cornus sanguinea* *b* 6 VI (15); *f* 20 VIII (8). *Corylus Avellana* *b* stäubt 16 II (41). *Crataegus Oxycantha* *b* 9 V (35). *Cydonia vulgaris* *b* 17 V (22). *Cytisus Laburnum* *b* 15 V (26). *Fagus sylvatica* *BO* 24 IV (24); Wald grün 3 V (41); *LV* 13 X (34). *Ligustrum vulgare* *b* 19 VI (16); *f* 10 IX (9). *Lilium candidum* *b* 30 VI (33). *Lonicera tatarica* *b* 3 V (17); *f* 27 VI (10). *Narcissus poeticus* *b* 4 V (36). *Prunus avium* *b* 19 IV (36); *Cerasus* *b* 22 IV (33); *Padus* *b* 24 IV (31); *spinosa* *b* 20 IV (32). *Pyrus communis* *b* 24 IV (36); *Malus* *b* 29 IV (36). *Quercus pedunculata* *BO* 1 V (23); Wald grün 14 V (27); *LV* 18 X (22). *Ribes aureum* *b* 18 IV (17); *f* 4 VII (10). *Ribes rubrum* *b* 14 IV (31); *f* 20 VI (37). *Rubus idaeus* *b* 30 V (9); *f* 2 VII (12). *Salvia officinalis* *b* 4 VI (9). *Sambucus nigra* *b* 28 V (36); *f* 12 VIII (36). *Secale cereale hibernum*

* Fortsetzung zum XXVII. Berichte der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Gießen. Seite 1—18.

b 28 V (36); Ernte-Anfang 18 VII (35). *Sorbus aucuparia* b 16 V (24); f 31 VII (24). *Spartium scoparium* b 12 V (20). *Symphoricarpos racemosa* b 2 VI (9); f 27 VII (10). *Syringa vulgaris* b 4 V (35). *Tilia grandifolia* b 21 VI (27); *parvifolia* b 27 VI (23). *Vitis vinifera* b 14 VI (37); frei; an der Wand — ?

Giefßen.

1889. Aesc. BO 20 IV; b 6 V; f 2 IX; LV 28 IX. Atr. b 25 V; f 22 VII. Bet. b 1 V; BO 23 IV; LV 15 X. Corn. b 28 V; f 13 VIII. Cory. 26 III. Crat. 12 V. Cyd. 16 V. Cyt. —. Fag. BO 23 IV; w 3 V; LV 29 IX. Lig. b 11 VI; f 29 VIII. Lil. 14 VI. Lon. b 7 V; f 19 VI. Narc. 5 V. Prun. av. 30 IV. Prun. C. 2 V. Prun. P. 4 V. Prun. sp. 1 V. Pyr. c. 5 V. Pyr. M. 7 V. Qu. BO 4 V; w 9 V; LV 28 IX. Rib. a. b 30 IV; f 28 VI; ru. b 25 IV; f 12 VI. Rub. b 24 V; f 24 VI. Salv. 28 V. Samb. b 26 V; f 4 VIII. Sec. b 24 V; E 26 VI. Sorb. b 13 V; f 29 VII. Spart. 11 V. Sym. b 30 V; f 13 VII. Syr. 8 V. Til. g. 5 VI; p. 17 VI. Vit. 4 VI.

Augustenburg; Insel Alsen. — B 54.52. — L 27.32. — 72 M. — Meyer, W.

1889. Aesc. BO 12 V; b 2 VI; f 16 IX; LV 6 X. Bet. BO 12 V; LV 25 IX. Corn. b 24 VI. Cory. 5 IV. Crat. 29 V. Cyd. 9 VI. Cyt. 8 VI. Fag. BO 6 V; w 10 V; LV 6 X. Lig. b 14 VI; f 20 IX. Lil. 1 VII. Lon. b 26 V; f 6 VII. Nar. 10 V. Prun. av. 10 V; C. 12 V; sp. 12 V. Pyr. c. 20 V; M. 25 V. Qu. BO 20 V; w 28 V; LV 15 X. Rib. a. b 20 V; ru. b 10 V; f 2 VII. Rub. b 2 VI. Sal. 5 VI. Sam. b 25 VI; f 28 VIII. Sec. b 15 VI; E 15 VII. Sorb. b 28 V; f 2 VIII. Sym. b 2 VI. Syr. 20 V. Til. gr. 28 VI. Vit. 10 VII. — Ap.R. 14 Tage nach Giefßen; — im Mittel von 5 Jahren 18 T.

Berlin. Andries, P., Dr.

1888. Aesc. b 17 V. Crat. 22 V. Cyt. 18 V. Samb. b 18 VI. Syr. 18 V.

1889. Aesc. b 7 V. Crat. 15 V. Prun. av. 30 IV. Pyr. M. 8 V. Samb. b 28 V. Sec. b 21 V. Syr. 8 V. — Ap.R. 0,5 Tage nach Giefßen.

Berlin. — B 52.30. L 31.5. — 32—48 M. — Mangold, W., Dr., Gymnasial-Oberlehrer und Familie.

1889. Aesc. BO 26 IV; b 5 V. Atr. 2 VI. Bet. b 2 V; BO 2 V. Cory. 30 III. Crat. 14 V. Cyd. 5 V. Cyt. 12 V. Fag. BO 1 V. Lig. b 11 VI. Lil. 13 VI. Lon. b 11 V; f 15 VI. Nar. 8 V. Prun. a. 1 V; P. 3 V; sp. 2 V. Pyr. c. 8 V; M. 8 V. Qu. BO 2 V. Rib. a. 2 V; r. b 1 V; f 14 VI. Rub. b 4 VI. Sam. b 22 V. Sec. b 21 V. Sorb. b 12 V. Sym. b 4 VI. Syr. 10 V. Til. g. 7 VI; p. 10 VI. Vit. 1 VI. — Ap.R. 2 Tage nach Giefßen; im Mittel von 22 Jahren 10 T.

Bever (Hartops-Bever), Rheinpreußen, Weiler bei Hückeswagen. — B. 51.8. L. 25.0. — 250 M. Pohlmann, E.

1889. Aesc. BO 29 IV; b 16 V. Bet. BO 26 IV. Cory. 1 IV. Crat. 22 V. Fag. BO 1 V; w 5 V. Nar. 3 V. Prun. a. 6 V; C. 7 V; P. 8 V; sp. 3 V. Pyr. c. 9 V; M. 10 V. Qu. BO 8 V; w 12 V. Rib. a. b 7 V; ru. b 8 V. Sam. b 2 VI. Sec. b 28 V. Sorb. b 22 V. Spar. 17

V. Syr. 15 V. — Ap.-R. 5,5 Tage nach Gießen; im Mittel von 2 Jahren 7 Tage.

Bielefeld, Westfalen. — B 52.0. L 25.10. — 105 M. — Niemann, Hugo.

1889. Aesc. BO 20 IV; b 1 V; f 6 IX; LV 30 IX. Bet. BO 27 IV; b 29 IV; LV 7 X. Corn. b 27 V; f 2 VIII. Cory. 19 III. Crat. 13 V. Cyd. 16 V. Cyt. 14 V. Fag. BO 30 IV; w 5 V; LV 28 IX. Lig. b 8 VI; f 30 VIII. Lil. 20 VI. Lou. b 8 V; f 17 VI. Narc. 7 V. Prun. a. 2 V; C. 5 V; P. 5 V; sp. 4 V. Pyr. c. 5 V; M. 7 V. Qu. BO 6 V; w 12 V; LV 9 X. Rib. a. b 29 IV; ru. b 28 IV; f 19 VI. Rub. b 24 V; f 19 VI. Salv. 28 V. Sam. b 25 V; f 29 VII. Sec. b 24 V; f 4 VII. Sorb. b 12 V; f 13 VII. Sym. b 28 V; f 20 VII. Syr. 10 V. Til. g. 8 VI; par. 21 VI. — Ap.-R. 1 T. nach G.; im Mittel von 7 Jahren 1 T.

Bieltitz, österr. Schlesien. — B 49.48. L 35.40. — 344 M. — Pengratz, Roman.

1889. Aesc. BO 25 IV; b 8 V; f 26 IX; LV 5 X. Bet. BO 24 IV; LV 6 X. Crat. 15 V. Cyt. 9 V. Lig. b 5 VI; f 23 VIII. Prun. a. 29 IV. Pyr. c. 1 V; M. 4 V. Rib. a. b 28 IV; r. b 27 IV; f 15 VI. Rub. b 29 V; f 26 VI. Sam. b 23 V; f 10 VIII. Sec. f 30 VI. Syr. 9 V. Til. g. 20 VI. — Ap.-R. 1 T. vor Gießen; im Mittel von 7 Jahren 5 T. nach G.

Bischdorf; S. bei Breslau. — B 50.57. L 36.15. — ca. 250 M. — Zuschke, H.

1889. Aesc. BO 29 IV; b 9 V; f 3 IX; LV 28 IX. Bet. b 2 V; BO 1 V; LV 28 IX. Cory. 9 IV. Lou. b 18 V. Prun. a. 3 V; C. 5 V; sp. 4 V. Pyr. c. 6 V; M. 9 V. Rib. a. b 8 V; r. 6 IV. Rub. b 28 V; f 29 VI. Sam. b. 25 V; f 21 VIII. Sec. b 30 V; E 9 VII. Sorb. b 12 V; f 12 VIII. Sym. b 18 V. Syr. 10 V. Til. p. 26 VI. — Ap.-R. 3 T. nach G.; im Mittel von 11 Jahren 13 T.

Bozen-Gries, Tyrol. — B 46.36. L 29.4. — 262 M. — Pfaff, Wilh. Dr.

1889. Aesc. BO 29 III; b 16 IV; f 2 IX; LV 24 X. Bet. b 7 IV; BO 6 IV; LV 26 X. Corn. b 13 V; f 19 VII. Cory. 20 II. Crat. 26 IV. Cyd. 29 IV. Cyt. 27 IV. Lig. b 27 V; f 24 VIII. Prun. a. 6 IV; C. 10 IV; sp. 6 IV. Pyr. c. 10 IV; M. 16 IV. Qu. BO 15 IV; LV 9 XI (einzeln). Rib. a. b 9 IV; r. b 3 IV; f 3 VI. Sam. b 10 V; f 17 VII. Sorb. b 2 V; f 3 VII (einzeln). Sym. b 14 V; f 1 VII. Syr. 22 IV. Til. p. 7 VI. Vit. 3 VI. — Ap.-R. 23 Tage vor G.; im Mittel von 10 Jahren 19 T.

Bremen. — B 53.4. L 26.29. — 5 M. — Focke, W. O. Dr.

1889. Aesc. BO 22 IV; b 6 V. Bet. b 30 IV; BO 29 IV. Corn. b 28 V. Cory. 20 III. Crat. 12 V. Cyd. 12 V. Cyt. 11 V. Fag. BO 29 IV; w 7 V; LV 6 X. Lig. b 4 VI. Lil. 18 VI. Lou. b 7 V. Narc. 5 V. Prun. av. 1 V; C. 5 V; P 4 V. Pyr. c. 2 V; M. 6 V. Qu. BO 2 V; w 9 V; LV 12 X. Rib. a. b 30 IV; r. b 27 IV; f 19 VI. Rub. b 22 V. Sam. b 25 V. Sec. b 24 V; E 30 VI. Sorb. b 10 V. Spart. 11