

## VII.

# Phänologische Beobachtungen.

mitgetheilt von

Prof. H. Hoffmann in Gießen.

Fortsetzung zu S. 23.

BO = erste Blattoberflächen sichtbar, Anfang der Belaubung.

w = Wald grün, allgemeine Belaubung.

b = erste Blüthen offen.

f = erste Früchte reif.

LV = allgemeine Laubverfärbung (über die Hälfte sämmtlicher Blätter verfärbt).

Gießen 1884. Beob. H. Hoffmann.

Aesculus Hippocastanum BO 1 IV; b 6 V; f 19 IX; LV 9 X. — Atropa Belladonna b 19 V; f 24 VII. — Betula alba b 7 IV; BO 7 IV; LV 10 X. — Cornus sanguinea b 11 VI; f 17 VIII. — Corylus Avellana mas b 16 I. — Crataegus Oxyacantha b 6 V. — Cydonia vulgaris b 13 V. — Cytisus Laburnum b 13 V. — Fagus sylvatica BO 8 IV; w 30 IV; LV 13 X. — Ligustrum vulgare b 9 VI; f 12 IX. — Lilium candidum b 1 VII. — Lonicera tatarica b 12 IV; f 20 VI. — Narcissus poeticus b 4 V. — Prunus avium b 2 IV; Cerasus b 6 IV; Padus b 7 IV; spinosa b 2 IV. — Pyrus communis b 7 IV; Malus b 17 IV. — Quercus pedunculata BO 3 V; w 14 V; LV 16 X. — Ribes aureum b 2 IV; f 4 VII; rubrum b 2 IV; f 26 VI. — Rubus idaeus b 21 V; f 27 VI. — Salvia officinalis b 28 V. — Sambucus nigra b 18 V; f 9 VIII. — Secale cereale hybernum b 24 V; E (Ernte-Anfang) 12 VII. — Sorbus aucuparia b 13 V; Frucht reif (auf dem Querschnitt gelbroth, Samenschalen braun) 16 VIII. — Spartium scorpiarium b 3 V. — Symphoricarpos racemosa b 26 V; f 25 VII. — Syringa vulgaris b 30 IV. — Tilia grandifolia b 24 VI; parvifolia b 4 VII. — Vitis vinifera b 14 VI.

Gießen 1885.

Aesc. BO 17 IV; b 29 IV; f 16 IX; LV 4 X. — Atr. b 4 VI; f 30 VII. — Bet. b 20 IV; BO 20 IV; LV 8 X. — Corn. b 9 VI; f 15 VIII. — Cory. 17 II. — Crat. 8 V. — Cyd. 19 V. — Cyt. 16 V. — Fag. BO 20 IV; w

26 IV; LV 7 X. — Lig. b 16 VI; f 2 IX. — Lil. 26 VI. — Lon. b 27 IV; f 30 VI. — Narc. 28 IV. — Prun. av. 19 IV; C. 21 IV; P. 23 IV; spi. 20 IV. — Pyr. co. 21 IV; M. 24 IV. — Querc. BO 28 IV; w 11 V. LV 11 X. — Rib. au. b 17 IV; f 27 VI; rub. b 17 IV; f 17 VI. — Rub. b 2 VI; f 3 VII. — Salv. 6 VI. — Samb. b 31 V; f 14 VIII. — Sec. b 31 V; E 18 VII. — Sorb. b 14 V; f 31 VII. — Spart. 3 V. — Sym. b 5 VI; f 22 VII. — Syr 29 IV. — Til. gr. 20 VI; par. 29 VI. — Vit. 14 VI.

Gießen: *Mittel*, berechnet Ende 1885.

Aesc. BO 10 IV (21 Jahre); b 7 V (31); f 17 IX (32); LV 10 X (28). — Atrop. b 28 V (26); f 31 VII (19). — Bet. b 17 IV (17); BO 18 IV (7); LV 12 X (12). — Corn. b 6 VI (11); f 20 VIII (4). — Cory. b 10 II (37). — Crat. 9 V (29). — Cyd. 16 V (18). — Cyt. 14 V (23). — Fag. BO 24 IV (20); w 3 V (37); LV 15 X (29). — Lig. b 19 VI (12); f 8 IX (5). — Lil. 30 VI (29). — Lon. b 1 V (13); f 26 VI (6). — Narc. 4 V (32). — Prun. av. 18 IV (32); C. 21 IV (29); P. 23 IV (27); spi. 18 IV (28). — Pyr. co. 23 IV (32); M. 28 IV (32). — Querc. BO 1 V (19); w 14 V (23); LV 19 X (18). — Rib. au. b 16 IV (13); f 4 VII (6); rub. b 13 IV (27); f 20 VI (33). — Rub. b 31 V (5); f 3 VII (8). — Salv. 2 VI (5). — Samb. b 27 V (32); f 11 VIII (32). — Sec. b 28 V (32); E 19 VII (31). — Sorb. b 16 V (20); f 31 VII (20). — Spart. 11 V (16). — Sym. b 1 VI (5); f 28 VII (6). — Syr. 4 V (31). — Til. gr. 22 VI (23); par. 27 VI (19). — Vit. 14 VI (33).

Andreasberg, Harz. — Br. 51°43'. — L. ö. v. Ferro 28°10'. — 600 M. — Trüter, Lehrer.

1880. Aesc. b 9 VI. — Crat. 13 VI. — Cyt. 14 VI. — Lon. b 1 VII. — Nar. 12 V. — Prun. C. 18 IV; P. 3 V. — Pyr. co. 8 V; M. 26 V. — Rib. ru. b 7 V. — Samb. b 29 VI. — Sorb. b 26 V. — Sym. b 22 V. — Syr. 27 V. — Apr.-Red. 20 Tage nach Gießen. Mittleres Verhältnis der Aprilblüthen als Zeichen des „Frühlings-Anfangs“ gegen Gießen. (Betula; — Prun. av., Cer., Pad., spin.; Pyr. com., Mal.; — Ribes aur., rubr.)

Antwerpen. — B. 51.14. — 0 Met. ü. d. Meer. — A. M. Oomen.

1884. Aesc. BO 22 III; b 20 IV; LV 17 X. — Atr. b 17 V. — Bet. LV 20 X. — Crat. 3 V. — Cyt. 6 V. — Fag. w 11 V; LV 22 X. — Lon. b 4 IV. — Prun. spi. 8 IV. — Pyr. c. 20 III. — Querc. w 13 V; LV 30 X. — Rib. ru. 4 IV. — Rub. b 18 V. — Samb. b 18 V. — Sec. b 10 V. — Spart. 5 V. — Sym. b 10 VI. — Syr. 15 IV. — Til. eur. 3 VI. — Vit. 20 VI. — Apr.-R. 3 T. vor G.

Baltisch-Port, Esthland, bei Reval. — B 59.18. L 41.60. — 8 M. — Kalk, C. sen.

1884. Aesc. b 19 VI; f 26 X. — Bet. BO 31 V. — Lon. b 19 VI; f 7 VIII. — Prun. P. 6 VI. — Pyr. M. 15 VI. — Rib. ru. b 5 VI; f 5 VIII. — Rub. b 4 VII; f 14 VIII. — Samb. b 4 VII; f 5 X. — Sec. E 11 VIII. — Sorb. b 25 VI; f 30 IX. — Syr. 19 VI. — Til. gr. 3 VIII. — Apr.-R. 61 T. nach G.

1885. Aesc. b 17 VI. — Bet. BO 29 V. — Lon. b 23 VI; f 1 VIII. —

Nar. 6 VI. — Prun. P. 5 VI. — Pyr. M. 14 VI. — Rib. ru. b 1 VI; f 1 VIII. — Rub. b 2 VII; f 3 VIII. — Samb. b 10 VII; f 13 X. — Sorb. b 20 VI. — Syr. 17 VI. — Til. g. 25 VII. — Apr.-R. 46 T. nach G.

Baumgarten, Forsthaus bei Giesen. — B 50.35. L 26.24. — 219 M. — Schlag, Forstwart.

1884. Aesc. BO 6 IV; b 10 V; f 8 IX. — Bet. b 20 IV. — Crat. 4 V. Cyd. 18 V. — Cyt. 15 V. — Fag. BO 3 IV; w 5 V. — Lig. b 4 VI; f 24 VIII. — Prun. av. 2 IV; C. 7 IV; spi. 2 IV. — Pyr. co. 11 IV; M. 30 IV. — Querc. BO 24 IV; w 20 V. — Rib. ru. b 4 IV; f 2 VII. — Rub. b 13 V; f 1 VII. — Samb. 23 V; f 6 VIII. — Sec. b 25 V; E 16 VII. — Sorb. b 12 V; f 16 VII? — Spart. 13 V. — Syr. 1 V. — Apr.-R. 5 T. nach G.

Bechtheim, n.n.w. bei Worms. — B 49.44. L 25.57. — 125 M. — Hartmann, Stud.

1884. Aesc. BO 4 IV. — Prun. av. 12 IV; C. 2 IV. — Pyr. co. 4 IV; M. 4 IV. — Rib. ru. b 7 IV. — Syr. 20 IV. — Apr.-Red. 1 T. vor G.

Berlin. — B 52.30. L 31.3. — 32—48 M. — Mangold, Dr. W.

1884. Aesc. BO 5 IV; b 10 V; f 30 IX; LV 8 X. — Cory. 30 I. — Crat. 15 V. — Cyt. 14 V. — Narc. 11 V. — Prun. av. 8 IV; P. 23 IV; spi. 22 IV. — Pyr. co. 26 IV; M. 27 IV. — Rib. au. b 18 IV. — Rib. ru. b 18 IV. — Samb. b 28 V. — Sorb. b 13 V. — Syr. 10 V. — Apr.-R. 15 T. nach G.

1885. Aesc. BO 17 IV; b 30 IV; f 18 IX; LV 7 X. — Crat. 15 V. — Cyd. 22 V. — Cyt. 12 V. — Fag. BO 26 IV. — Lon. b 2 V. — Narc. 4 V. — Prun. av. 23 IV; P. 24 IV; sp. 25 IV. — Pyr. co. 26 IV; M. 29 IV. — Qu. BO 28 IV. — Rib. au. b 23 IV; ru. b 22 IV. — Samb. b 8 VI. — Sym. b 2 VI. — Syr. 3 V. — Ap.-R. 4 T. nach G.

Bielefeld, Westphalen. — B 52.5. L 26.15. — 104 M. — Niemann, Hugo.

1884. Aesc. BO 18 III; b 15 IV; f 23 IX; LV 15 X. — Bet. BO 6 IV; LV 18 X. — Corn. b 26 V; f 14 VIII. — Cory. 19 I. — Crat. 29 IV. Cyd. 19 V. — Cyt. 12 V. — Fag. BO 6 IV; w 4 V; LV 16 X. — Lig. b 22 VI; f 1 IX. — Lil. 5 VII. — Lon. b 9 IV; f 25 VI. — Narc. 13 V. — Prun. av. 2 IV; C. 5 IV; P. 1 IV; spi. 23 III. — Pyr. co. 5 IV; M. 12 IV. — Querc. BO 25 IV; w 14 V; LV 21 X. — Rib. au. b 19 III; f 1 VII; ru. b 19 III; f 24 VI. — Rub. b 17 V; f 25 VI. — Samb. b 19 V; f 15 VIII. — Sec. b 25 V; E 22 VII. — Sorb. b 9 V; f 23 VII. — Spart. 22 V. — Sym. b 26 V; f 24 VII. — Syr. 28 IV. — Til. gr. 24 VI. — Vit. (Spalier) 30 VI. — Apr.-R. 6 T. vor G.

1885. Aesc. BO 10 IV; b 26 IV; f 14 IX; LV 5 X. — Bet. b 20 IV; BO 18 IV; LV 10 X. — Corn. b 8 VI; f 19 VIII. — Cory. 14 II. — Crat. 8 V. — Cyd. 23 V. — Cyt. 9 V. — Fag. BO 22 IV; w 29 IV; LV 10 X. — Lig. b 18 VI; f 6 IX. — Lil. 3 VII. — Lon. b 24 IV; f 27 VI. — Nar. 30 IV. — Prun. av. 18 IV; C. 21 IV; P. 20 IV; sp. 19 IV. — Pyr. c. 21 IV; M. 23 IV. — Querc. BO 25 IV; w 17 V; LV 13 X. — Rib. a. b 17 IV; ru. b 13 IV. — Rub. b 31 V; f 29 VI. — Sal. 7 VI. — Samb. b 1 VI; f 11 VIII. — Sec. b 3 VI; E 21 VII. — Sorb. b 10 V; f 30 VII.

— Sym. b 31 V; f 30 VII. — Syr. 30 IV. — Til. gr. 24 VI; par. 8 VII.  
— Vit. 24 VI? (Spalier). — Ap.-R. 1 T. vor G.

Bielitz, Oest. Schlesien. — B 49.48. L 36.40. — Pongratz, R.  
1884. Aesc. BO 27 IV; b 15 V; f 17 IX; LV 29 IX. — Bet. BO 28 IV;  
LV 1 X. — Crat. 15 V. — Cyt. 18 V. — Lig. b 17 VI; f 1 IX. — Prun.  
av. 1 V. — Pyr. co. 3 V; M. 9 V. — Rib. au. b 1 V; f 8 VII. — Rib.  
ru. b 29 IV; f 25 VI. — Rub. b 4 VI; f 8 VII. — Samb. b 3 VI; f  
16 VIII. — Sec. f 16 VII. — Syr. 13 V. — Til. eur. 5 VII. — Apr.-R.  
27 T. nach G.

1885. Aesc. BO 18 IV; b 1 V; LV 20 IX. — Bet. BO 18 IV; LV 16  
IX. — Crat. 11 V. — Cyt. 12 V. — Lig. b 13 VI; f 27 VIII. — Prun.  
av. 22 IV. — Pyr. c. 23 IV; M. 26 IV. — Rib. au. b 20 IV; ru. b 18 IV;  
f 19 VI. — Rub. b 27 V; f 3 VII. — Samb. b 25 V; f 3 VIII. — Sec.  
b 26 V; E 13 VII. — Syr. 30 IV. — Til. g. 21 VI. — Apr.-R. 2 T.  
nach G.

Birkenfels, Bayern, n.ö. von Anspach. — ca. B 49.30! L 28.8. —  
430 M. — F. v. Ofele, Stud.

1884. Bet. BO 6 IV. — Fag. BO 1 V. — Prun. av. 20 IV; Cer. 28 IV;  
spi. 8 IV. — Pyr. co. 1 V; M. 8 V. — Querc. BO 9 V. — Rib. ru. b  
4 IV. — Rub. b 10 V. — Syr. 11 V. — Apr.-R. 15 T. nach G.

Bischdorf, Schlesien. — B 50.57. L 36.15. — ca. 250 M. —  
Zuschke, H.

1884. Aesc. b 20 V. — Bet. BO 12 V. — Cory. 19 II. — Cyt. 21 V.  
Fag. BO 17 V; w 15 V. — Lig. b 10 VII. — Lil. 14 VII. — Lon. b  
20 V. — Narc. 8 V. — Prun. spi. 1 V. — Pyr. M. 18 V. Querc. BO  
18 V. — Rib. ru. b 30 IV; f 6 VII. — Rub. b 3 VI; f 8 VII. — Samb.  
b 26 V. — Sec. b 26 V; E 19 VII. — Sorb. b 20 V. — Spart. 19 V. —  
Syr. 19 V. — Til. gr. 10 VII. — Vit. 8 VII. — Apr.-R. 29 T. nach G.

Bornheim bei Frankfurt a. M. — B 50.10. L 26.22. — Dürer, M.  
1884. Aesc. BO 25 III; b 25 IV; f 20 IX; LV 20 X. — Atr.  
b 6 VI. — Bet. BO 20 IV. — Cory. 24 I. — Crat. 16 IV. — Cyt. 6 V.  
— Fag. BO 18 IV; w 28 IV; LV 25 X. — Lig. b 15 VI; f 2 IX. —  
Lil. 15 VI. — Lon. b 10 IV. — Narc. 16 IV. — Prun. av. 15 IV; C.  
10 IV; P. 10 IV; sp. 20 III. — Pyr. co. 5 IV; M. 20 IV. — Querc. BO  
24 IV; w 10 V; LV 30 X. — Rib. au. b 10 III; ru. b 4 III; f 22 VI. —  
Rub. b 6 VI; f 28 VI. — Salv. 25 V. — Samb. b 10 V; f 15 VII. —  
Sec. b 20 V; E 25 VII. — Sorb. b 2 V; f 10 VIII. — Spart. 20 IV. —  
Sym. b 15 V; f 10 VII. — Syr. 20 IV. — Til. gr. 10 VI. — Vit. 25 VI.  
— Apr.-R. 5 T. vor G.

Braunschweig. — B 52.15. L 28.12. — 62—97 M. — Beifsnér, L.,  
Garteninspector.

1884. Aesc. BO 4 IV; b 14 V; f 15 IX; LV 16 X. — Atr. b 12 VI;  
f 5 VIII. — Bet. BO 18 IV; LV 13 X. — Corn. b 12 VI; f 20 VIII. —  
Cory. 19 I. — Crat. 17 V. — Cyd. 11 V. — Cyt. 17 V. — Fag. BO 7 V;  
w 10 V; LV 14 X. — Lig. b 21 VI; f 12 IX. — Lil. 8 VII. — Lon. b  
23 IV; f 21 VI. — Narc. 8 V. — Prun. av. 7 IV; C. 4 V; P. 24 IV. —  
Pyr. co. 15 IV; M. 8 IV. — Querc. BO 12 V; w 25 V; LV 23 X. —

Rib. au. b 6 IV; f 6 VII; ru. b 2 IV; f 22 VI. — Rub. b 6 VI; f 26 VI.  
Salv. 8 VI. — Samb. f 9 VIII. — Sec. b 24 V; E 24 VII. — Sorb. b  
26 V; f 5 VIII. — Spart. 21 V. — Sym. b 1 VI; f 5 VIII. — Syr. 12 V.  
— Til. gr. 18 VI. — Vit. 3 VII. — Apr.-R. 8 T. nach G.

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

1884 Aesc. BO 20 III; b 12 V. — Bet. b 6 IV; BO 6 IV. — Corn. b 5 VI.  
Cory. 9 I. — Crat. 1 V. — Cyd. 12 V. — Cyt. 13 V. — Fag. BO 14 IV;  
w 10 V; LV 24 X. — Lig. b 9 VI. — Lon. b 8 IV. — Narc. 7 V. —  
Prun. av. 4 IV; C. 7 IV; spi. 29 III. — Pyr. co. 5 IV; M. 8 IV. — Querc.  
BO 14 IV; w 16 V; LV 6 XI. — Rib. au. 29 III; ru. b 20 III; f 30 VI.  
— Rub. b 14 V. — Samb. b 21 V. — Sec. b 26 V. — Sorb. b 5 V.  
— Spart. 4 V. — Sym. b 28 V. — Syr. 30 IV. — Til. gr. 1 VII. — Ap.-R.  
4 T. vor G.

1885. Buchenau, F. Prof. Dr. — Aesc. BO 17 IV; b 1 V; f 20 IX;  
LV 6 X. — Cory. 19 II. — Crat. 21 V. — Cyd. 21 V. — Cyt. 21 V.  
— Fag. LV 10 X. — Prun. av. 22 IV. — Pyr. co. 24 IV; M. 28 IV. — Quer.  
BO 25 IV; LV 12 X. — Samb. b 9 VI. — Spart. 26 V. — Syr. 1 V.  
— Ap.-R. 3 T. nach G.

Brest, n.w. Frankreich. — B 48.23. L 13.5. — 0 M. — Blanchard,  
G., Jardinier Chef.

1884. Aesc. BO 22 III; b 12 IV; f 20 IX; LV 20 IX. — Bet. BO  
2 IV; LV 13 X. — Corn. b 7 VI; f 4 IX. — Cory. 1 II. — Crat. 28 IV.  
— Cyd. 18 IV. — Cyt. 29 IV. — Fag. BO 27 IV; LV 15 X. — Lig. b  
3 VI; f 13 X. — Lil. 30 VI. — Narc. 28 IV. — Prun. av. 6 IV; C. 12 IV;  
P. 18 IV; spi. 21 III. — Pyr. co. 2 IV; M. 6 IV. — Querc. BO 16 IV;  
LV 28 X. — Rib. au. b 21 III; ru. b 21 III; f 20 VI. — Rub. b 22 V;  
f 26 VI. — Salv. 3 VI. — Samb. 22 V; f 8 VIII. — Sec. f 3 VIII.  
— Sorb. b 28 IV; f 13 VIII. — Spart. 8 IV. — Sym. b 3 VI; f 18 VIII.  
— Syr. 6 IV. — Til. gr. 30 VI. — Vit. 23 VII. — Ap.-R. 4 T. vor G.

1885. Aesc. BO 17 IV; b 6 V; f 26 IX; LV 30 IX. — Atr. b 29 VI;  
f 12 IX. — Bet. BO 16 IV; LV 18 X. — Corn. b 19 VI; f 8 IX. — Cory.  
3 II. — Crat. 20 V. — Cyd. 3 V. — Cyt. 8 V. — Fag. BO 30 IV; LV  
28 X. — Lig. b 19 VI; f 18 X. — Lil. 7 VII. — Nar. 5 V. — Prun. av.  
13 IV; C. 20 IV; P. 26 IV; spi. 29 III. — Pyr. co. 17 IV; M. 4 V.  
— Quer. BO 6 V; LV 4 XI. — Rib. au. b 5 IV; ru. b 5 IV; f 15 VII.  
— Rub. b 28 V; f 3 VII. — Sal. 12 VI. — Samb. b 1 VI; f 22 VIII.  
— Sec. b 18 V; E 7 VIII. — Sorb. b 22 V; f 22 VIII. — Spart. 4 V.  
— Sym. b 12 VI; f 22 VIII. — Syr. 28 IV. — Til. gr. 13 VII. — Ap.-R.  
5 T. vor G.

Büdingen, Oberhessen. — B 50.17. L 26.47. — 136 M. — Hoffmann,  
Dr. C.

1884. Aesc. b 1 V; LV 10 X. — Crat. 30 IV. — Cyd. 30 IV. — Cyt.  
7 V. — Fag. w 22 IV; LV 12 X. — Lig. b 26 V; f 25 VI. — Lil. 2 VII.  
— Lon. f 25 VI. — Narc. 30 IV. — Prun. av. 25 III; spi. 25 III.  
— Querc. LV 21 X. — Rib. ru. b 19 III; f 1 VI. — Samb. b 18 V.  
— Sec. b 23 V; E 15 VII. — Sym. f 16 VII. — Syr. 22 IV. — Til. par.  
5 VII. — Vit. 25 VI. — Ap.-R. 10 T. vor G.

1885. Aesc. BO 16 IV; b 29 IV; LV 5 X. Corn. b 2 VI. Crat. 29 IV. Cyd. 3 V. Cyt. 3 V. Fag. BO 16 IV; w 24 IV; LV 6 X. Lig. b 2 VI; f 28 VIII. Lil. 28 VI. Lon. b 25 IV. Nar. 25 IV. Prun. av. 16 IV; spi. 16 IV. Pyr. co. 20 IV; M. 22 IV. Querc. BO 22 IV; LV 16 X. Rib. ru. b 12 IV; f 16 VI. Samb. b 30 V; f 14 VIII. Sec. b 28 V; E 13 VII. Syr. 25 IV. Vit. 24 VI (Weinberg). — Ap.-R. 3 T. vor G.

Butzbach, Oberhessen. — B 50.26. L 26.22. — 201 M. — Reufs, H., Oberförster.

1884. Prun. av. 2 IV; C. 5 IV; spi. 2 IV. Pyr. co. 4 IV; M. 21 IV. Rib. ru. b 31 III. — Ap.-R. gleich mit G.

Buxtehude bei Hamburg. — B 53.28. — L 27.26. — Roth, F.

1884. Aesc. b 12 V; f 7 X. Bet. BO 29 IV; LV 18 X. Cory. 1 II. Crat. 12 V. Cyt. 20 V. Fag. BO 27 IV; w 6 V; LV 19 X. Lig. b 15 VI. Lil. 6 VII. Narc. 7 V. Prun. av. 7 IV; C. 11 IV; P. 4 V; spi. 26 IV. Pyr. co. 12 IV; M. 2 V. Querc. BO 10 V; w 25 V; LV 9 XI. Rib. ru. b 2 IV; f 4 VII. Rub. b 23 V; f 28 VI. Samb. b 27 V; f 12 IX. Sec. b 28 V; E 19 VII. Sorb. b 14 V; f 17 VIII. Spart. 25 V. Sym. b 8 VII; f 15 VIII. Syr. 12 V. Til. gr. 1 VII. Vit. 22 VI. — Ap.-R. 12 T. nach G.

Charlottenburg. — B 52.30. L 30.58. — 33 M. — Bodenstein, Seer. im statist. Amt.

1884. Aesc. BO 10 IV; b 14 V; f 14 IX; LV 4 X. Bet. b 15 IV; BO 17 IV. Cory. 31 I. Crat. 14 V. Cyt. 15 V. Fag. w 7 V; LV 21 X. Lig. b 30 VI. Lil. 1 VII. Prun. av. 12 IV; C. 23 IV; P. 22 IV; spi. 18 IV. Pyr. co. 17 IV; M. 29 IV. Querc. BO 5 V; w 17 V; LV 23 X. Rib. au. 15 IV; ru. b 13 IV. Samb. b 27 V. Sorb. b 13 V; f 1 VIII. Sec. b 24 V; E 15 VII. Syr. 14 V. Til. gr. 30 VI. — Apr.-R. 12 T. nach G.

1885. Aesc. BO 22 IV; b 4 V; LV 30 IX. Bet. BO 23 IV; LV 20 X. Cory. 18 III. Crat. 22 V. Cyt. 20 V. Fag. BO 1 V; w 7 V; LV 7 X. Lig. b 21 VI. Lil. 29 VI. Lon. b 10 V. Nar. 3 V. Prun. av. 24 IV; C. 27 IV; P. 27 IV; sp. 24 IV. Pyr. 27 IV; M. 28 IV. Querc. BO 1 V; w 10 V; LV 14 X. Rib. ru. b 24 IV. Samb. b 5 VI. Sec. b 3 VI. Sorb. b 17 V. Syr. 10 V. Til. gr. 20 VI. — Ap.-R. 5 T. nach G.

Chemnitz, Sachsen. — B 50.50. L 30.36. — 306 M. — Chemnitzer Tagblatt 1885 Nr. 112.

1884. Bet. b 10 V. Cory. 12 II. Prun. av. 7 V; P. 12 V; sp. 6 V. Pyr. co. 10 V. Rib. ru. b 20 IV. — Ap.-R. 30 T. nach G.

1885. Bet. b 22 IV. Cory. 23 II. Prun. av. 28 IV; P. 29 IV; sp. 28 IV. Pyr. co. 29 IV. Rib. ru. 26 IV. — Ap.-R. 8 T. nach G.

Coimbra, Portugal. — B 40.13. L 9.4. — 89 M. — Moller, A. F., Univers.-Gärtner.

1884. Aesc. BO 25 II; b 26 III; f 23 IX; LV 20 IX. Atr. b 6 VII (?); f 29 VII. Bet. BO 20 III; LV 12 X. Corn. b 12 IV; f 2 VIII. Cory. 30 XII 1883. Crat. 17 III. Cyd. 20 III. Fag. BO 1 V; LV 5 XI. Lig. b 18 IV; f 25 VII. Lil. 5 V. Narc. 10 III. Prun. av. 15 III; C. 25 III;

P. 25 III; spi. 1 III. Pyr. co. 20 III; M. 30 III. Querc. BO 25 III; w 5 IV; LV 26 X. Rib. au. b 15 IV; f 6 VI; ru. b 18 IV; f 10 VI. Rub. b 16 V; f 1 VI. Salv. 25 III. Samb. 5 25 III; f 10 VIII. Sec. b 18 IV; E 1 VII. Sorb. b 22 IV; f 2 VIII. Spart. 18 IV. Sym. b 5 VI; f 30 VII. Syr. 18 III. Til. gr. 15 VI. Vit. 10 V. — Ap.-R. ohne Rib. 18 T. vor G.; mit Rib. 10 T. vor G.

Darmstadt, Hessen. — B 49.52. L 26.20. — 145 M. — Braun, Oberforstrath.

1860—1884. Cyd. 7 V (20 Jahre). Vit. 8 VI (24) : am Spalier u. zwar theils frei, theils an der Wand.

1885. Röll, Dr. — Aesc. b 16 IV; f 2 VI. Crat. 2 V. Cyt. 25 IV. Lon. b 2 V. Narc. 21 IV. Prun. C. 11 IV; sp. 15 IV? Pyr. co. 21 IV; M. 24 IV. Rib. au. b 19 IV; f 10 VI; ru. b 14 IV; f 3 VI. Rub. b 11 V; f 14 VII. Samb. b 9 VI; f 2 VIII. Sec. b 15 V? f 10 VII. Spart. 26 IV. Syr. 25 IV. — Ap.-R. 3 T. vor G.

Dietenheim, Württemb. — B 48.12. L 27.41. — 510 M. — Karrer, Revierförster

1884. Aesc. BO 5 IV; b 13 V; f 22 IX; LV 5 X. Atr. b 11 VI; f 25 VIII. Bet. BO 16 IV; LV 22 IX. Corn. b 24 VI. Cory. 1 II. Crat. 23 V. Fag. BO 8 V; w 11 V; LV 22 IX. Lig. b 28 VI; f 22 IX. Lil. 11 VII. Nar. 12 V. Prun. av. 16 IV; spi. 7 IV. Pyr. co. 7 V; M. 10 V. Querc. BO 11 V; w 15 V; LV 17 X. Rib. ru. b 21 IV; f 2 VII. Rub. f 18 VII. Salv. 23 VI. Samb. b 9 VI; f 8 IX. Sec. b 27 V; E 2 VIII. Sorb. b 15 V; f 6 VIII. Sym. b 11 VI; f 13 VIII. Syr. 11 V. Vit. 30 VI. — Ap.-R. 18 T. nach G.

Dillenburg, Nassau. — B 50.44. L 25.28. — 181 M. — Schüfslar, Seminarlehrer.

1884. Aesc. b 16 V. Cory. 3 II. Crat. 24 IV. Cyt. 16 V. Lon. b 4 V. Prun. av. 2 IV; P. 13 IV; spi. 20 III. Pyr. co. 5 IV; M. 5 V. Rib. ru. b 2 IV; f 18 VI. Samb. b 23 V. Sec. b 28 V. Sorb. b 9 V; f 26 VII. Spart. 24 IV. Syr. 11 V. — Ap.-R. 1 T. nach G.

Düren, Rheinpreusen, w. von Köln. — B 50.39. L 24.11. — 125 M. — Spamer, Dr.

1884. Prun. av. 19 III; spi. 18 III. Rib. au. b 5 III; f 24 VI. Rib. ru. b 5 III; f 20 VI. Rub. f 23 VI. Samb. f 10 VIII. Sorb. f 22 VII. Spart. 3 IV. Syr. 1 V. — Ap.-R. 21 T. vor G.?

Eisenach. — B 50.58. L 27.58. — 218 M. — Gräf, B.

1884. Aesc. b 15 V. Atr. f 12 VIII. Bet. b 10 IV. Cory. 6 II. Lig. b 29 VI? Narc. 8 V? Prun. C. 8 IV; spi. 6 IV. Pyr. co. 7 IV. Rib. ru. b 3 IV; f 28 VI. Samb. b 6 VI; f 18 VIII. Sorb. f 6 VIII. Spart. 20 V? Sym. f 10 VIII. Syr. 6 V. — Ap.-R. 2 T. nach G.

Erlangen, Bayern. — B 49.37. L 28.36. — 280 M. — F. v. Öfele, stud.

1883. Aesc. b 12 V. Crat. 16 V. Cyt. 14 V. Lon. b 5 V. Prun. av. 3 V; spi. 3 V. Spart. 30 IV. Syr. 7 V. — Ap.-R. 7 T. nach G.

Eutin, bei Lübeck. — B 54.8. L 28.18. — 40 M. — Röse, H., Hofgärtner.

1884. Aesc. BO 6 IV; b 14 V; f 15 IX; LV 15 IX. Bet. BO 19 IV; LV 20 X. Corn. b 26 V; f 8 VIII. Cory. 1 I. Crat. 16 V. Cyd. 19 V. Cyt. 17 V. Fag. BO 12 IV; w 6 V; LV 1 X. Lig. b 24 VI; f 1 X. Lil. 9 VII. Lon. b 16 V; f 6 VII. Narc. 10 V. Prun. av. 25 IV; Cer. 20 IV; P. 4 V; spi. 14 IV. Pyr. co. 28 IV; M. 9 V. Querc. BO 7 V; w 17 V; LV 24 X. Rib. au. b 4 V; f 1 VIII; ru. b 18 IV; f 8 VII. Rub. b 25 V; f 4 VII. Salv. 12 VI. Samb. b 22 VI; f 24 VIII. Sec. b 2 VI; E 16 VIII. Sorb. b 21 V; f 3 VIII. Spart. 18 V. Sym. b 25 VI; f 8 VIII. Syr. 16 V. Til. eur. 4 VII. Vit. 2 VII. — Ap.-R. 21 T. nach G.

Frankenau, Kurhessen. — B 51.5. L 26.37. — 437 M. — Rörig, Oberförster.

1884. Aesc. BO 8 IV; b 14 V; f 20 IX; LV 30 IX. Bet. BO 8 IV; LV 4 X. Cory. 7 II. Crat. 12 V. Fag. BO 8 IV; w 12 V; LV 8 X. Pruu. av. 10 IV; C. 5 V; P. 7 V; spi. 8 IV. Pyr. co. 4 V; M. 12 V. Querc. sess. BO 8 V; w 18 V; LV 10 X. Rib. ru. b 12 IV; f 12 VII. Samb. b 10 VI; f 15 IX. Sec. b 7 VI; f 28 VII. Sorb. b 18 V; f 1 VIII. Sym. b 30 IV; f 14 VII. Syr. 13 V. Til. par. 22 VII. — Ap.-R. 19 T. nach G.

Friedberg, Wetterau. — B 50.20. L 26.26. — 149 M. — Ihne, E., Dr.

1885. Aesc. b 27 IV. Crat. 2 V. Cyt. 12 V. Nar. 29 IV. Prun. av. 18 IV; P. 22 IV; sp. 19 IV. Pyr. co. 21 IV; M. 24 IV. Syr. 27 IV. — Ap.-R. 1 T. vor G.

Graz, Steyermark. — B 47.4. L 33.7. — 344 M. — Krašan, Fr., Professor.

1884. Aesc. BO 9 IV; b 2 V; f 15 IX; LV 4 X. Atr. b 21 V. Bet. b 3 IV; BO 5 IV; LV 22 IX. Cory. 10 II. Crat. 13 V. Cyd. 12 V. Cyt. 11 V. Fag. BO 24 IV; w 4 V; LV 4 X. Lig. b 7 VI. Lil. 30 VI. Lon. b 6 V; f 18 VI. Narc. 30 IV. Prun. av. 11 IV; C. 23 IV; P. 19 IV; spi. 7 IV. Pyr. co. 19 IV. Querc. BO 26 IV; w 6 V; LV 6 X. Rib. ru. b 7 IV; f 20 VI. Rub. b 18 V; f 10 VII. Samb. b 27 V; f 15 VIII. Sec. b 22 V. Sorb. b 11 V; f 1 VII. Syr. 3 V. Til. gr. 15 VI; par. 27 VI. Vit. 26 VI. — Ap.-R. 9 T. nach G.

Greiz, Sachsen. — B 50.40. L 29.51. — 260 M. — Ludwig, Fr., Dr., Gymnasial-Oberlehrer.

1884. Aesc. BO 6 IV; b 15 V. Bet. BO 6 IV. Crat. 15 V. Fag. BO 27 IV. Lil. 7 VII. Nar. 12 V. Prun. P. 11 IV; spi. 5 IV. Pyr. co. 14 IV; M. 17 IV. Rib. ru. b 4 IV. Samb. b 21 V. Sec. b 26 V. Sorb. b 18 V. Syr. 13 V. Til. gr. 30 VI; par. 14 VII. Vit. 11 VI. — Apr.-R. 3 T. nach G.

1885. Aesc. BO 21 IV; b 4 V. Bet. BO 18 IV. Cory. 25 II. Fag. BO 22 IV; w 28 IV. Lon. b 3 V. Nar. 12 V. Prun. av. 24 IV; C. 27 IV; P. 24 IV; sp. 23 IV. Pyr. co. 24 IV; M. 28 IV. Querc. BO 1 V. Rib. au. b 28 IV; ru. b 21 IV. Sorb. b 17 V. Spart. 3 V. Syr. 4 V. — Ap.-R. 5 T. nach G.

Güns, Ungarn. — B 47.24. L 34.12. — 277 M. — Kayszral, K.

1884. Aesc. BO 8 IV; b 10 V; f 5 X. Cory. 6 II. Cyt. 11 V. Lou. b 5 V. Prun. av. 13 IV; P. 29 IV. Pyr. co. 23 IV; M. 5 V. Sorb. b 11 V. Syr. 10 IV. — Apr.-Red. 17 T. nach G.

Hamburg. — B 53.38. L 27.35. — 8 M. — Müller, C. C. H., Sanitätsbeamter.

1884. Aesc. BO 6 IV; b 15 V; f 24 IX. Bet. BO 6 IV; LV 30 IX. Cory. 14 I. Crat. 13 V. Cyd. 10 V. Cyt. 18 V. Fag. BO 10 V. Prun. av. 2 V; spi. 10 IV. Pyr. co. 8 IV; M. 3 V. Rib. ru. b 10 IV. Rub. b 19 VI; f 31 VI(?). Samb. f 19 IX. Sorb. b 13 V. Spart. 16 VI. Syr. 13 V. — Apr.-R. 13 T. nach G.

1885. Aesc. BO 22 IV; f 30 IX. Bet. BO 24 IV; LV 22 IX. Crat. 10 VI. Cyt. 10 VI. Prun. av. 26 IV; C. 29 IV; spi. 25 IV. Pyr. c. 28 IV. Rib. ru. f 31 VII. Rub. b 28 VI; f 31 VII. Samb. f 25 IX. Spart. 9 VI. Sym. b 12 VII. Til. eur. 5 VII. Vit 11 VII. — Apr.-R. 7 T. nach G.

Homburg v. d. H. — B 50.13. L 26.17. — 216 M. — Schultze, Postsekretär.

1884. Aesc. BO 28 III; b 4 V; f 20 IX; LV 11 X. Atr. b 8 VI; f 3 VIII. Bet. BO 2 IV; LV 8 X. Corn. b 4 VI; f 1 IX. Cory. 18 I. Crat. 6 V. Cyd. 10 V. Cyt. 11 V. Fag. BO 4 IV; w 27 IV; LV 18 X. Lig. b 9 VI; f 11 IX. Lil. 1 VII. Lon. b 8 IV; f 18 VI. Narc. 29 IV. Prun. av. 3 IV; C. 7 IV; P. 10 IV; spi. 31 III. Pyr. co. 7 IV; M. 27 IV. Querc. BO 14 IV; w 14 V; LV 30 X. Rib. au. b 25 III; ru. b 1 IV; f 18 VI. Rub. b 20 V; f 10 VII. Salv. 29 V. Samb. b 15 V; f 18 VIII. Sec. b 26 V; E 21 VII. Sorb. b 11 V; f 24 VII. Spart. 27 IV. Sym. b 2 VI; f 3 VIII. Syr. 3 V. Til. gr. 19 VI. Vit. 17 VI. — Apr.-R. 3 T. vor G. (ohne Pyr. Mal. 1 T. vor G.).

1885. Aesc. BO 16 IV; b 1 V; f 16 IX; LV 9 X. Bet. BO 16 IV; LV 10 X. Corn. b 7 VI. Cory. 11 II. Crat. 4 V. Cyd. 12 V. Cyt. 7 V. Fag. BO 19 IV; w 25 IV; LV 14 X. Lig. b 9 VI; f 14 IX. Lil. 29 VI. Lon. b 26 IV; f 26 VI. Nar. 1 V. Prun. av. 17 IV; C. 21 IV; P. 23 IV; sp. 19 IV. Pyr. c. 20 IV; M. 26 IV. Querc. BO 23 IV; w 5 V; LV 18 X. Rib. au. b 20 IV; ru. b 20 IV; f 18 VI. Rub. b 29 V; f 5 VII. Sal. 1 VI. Samb. b 30 V; f 16 VIII. Sec. b 1 VI; E 22 VII. Sorb. b 14 V; f 19 VIII. Spart. 24 IV. Sym. b 6 VI; f 26 VII. Syr. 26 IV. Til. gr. 16 VI. — Ap.-R.  $\frac{1}{2}$  T. nach G.

Kaichen, Wetterau. — B 50.18. L 26.36. — 153 M. — Hörtle.

1884. Aesc. BO 1 IV; b 27 IV; LV 15 X. Atr. b 29 V. Bet. BO 2 IV; LV 14 X. Corn. b 4 VI; f 24 VIII. Cory. 18 I. Crat. 3 V. Cyt. 10 V. Fag. BO 6 IV; w 13 IV; LV 18 X. Lig. b 9 VI; f 10 IX. Lil. 2 VII. Narc. 27 IV. Prun. av. 1 IV; Cer. 5 IV; spi. 2 IV. Pyr. co. 6 IV; M. 25 IV. Querc. BO 8 IV; w 17 IV; LV 22 X. Rib. ru. b 30 III; f 24 VI. Rub. b 21 V; f 24 VI. Samb. b 26 V; f 13 VIII. Sec. b 22 V; E 15 VII. Spart. 28 IV. Syr. 4 V. Til. gr. 18 VI. Vit. 1 VII. — Apr.-R. gleich mit G.

1885. Aesc. BO 17 IV; b 26 IV; LV 10 X. Atr. b 4 VI. Bet. BO 18 IV; LV 16 X. Corn. b 5 VI; f 15 VIII. Cory. 19 II. Crat. 4 V.

Cyd. 13 V. Cyt. 12 V. Fag. BO 20 IV; w 23 IV; LV 12 X. Lig. b 15 VI; f 11 IX. Lil. 29 VI. Narc. 26 IV. Prun. av. 17 IV; sp. 18 IV. Pyr. co. 22 IV; M. 25 IV. Querc. BO 22 IV; w 25 IV; LV 15 X. Rib. ru. b 14 IV; f 25 VI. Rub. f 29 VI. Samb. b 5 VI; f 12 VIII. Sec. b 1 VI; E 14 VII. Syr. 30 IV. Til. gr. 18 VI. Vit. 28 VI. — Ap.-R. 1 T. vor G.

Kierspe, Westphalen. — B 51.8. L 25.15. — 400 M. — Pohlmann, E.

1885. Aesc. BO 20 IV; b 17 V; f 11 IX; LV 18 X. Bet. BO 19 IV; LV 8 X. Corn. b 12 VI; f 8 IX. Cory. 15 II. Crat. 27 V. Cyt. 1 VI. Fag. BO 24 IV; w 1 V; LV 12 X. Lig. b 4 VII; f 17 IX. Lil. 12 VII. Nar. 24 IV. Prun. av. 23 IV; C. 29 IV; sp. 24 IV. Pyr. co. 1 V; M. 5 V. Quer. BO 30 IV; w 26 V; LV 16 X. Rib. ru. b 21 IV; f 4 VII. Rub. b 7 VI; f 14 VII. Samb. b 11 VI; f 1 IX. Sec. b 6 VI; E 28 VII. Sorb. b 29 V; f 2 VIII. Spart. 6 V. Sym. b 13 VI; f 8 VIII. Syr. 4 V. Til. gr. 6 VII. — Apr.-R. 7 T. nach G.

Kochlow, bei Breslau. — B 51.21. L 35.37. — Kirschke, Inspector.

1885. Aesc. b 11 V. Crat. 3 V. Nar. 4 V. Prun. av. 23 IV; Cer. 24 IV; sp. 23 IV. Pyr. co. 26 IV; M. 29 IV. Rib. ru. b 22 IV. Sämb. b 31 V. Sec. b 29 V; f 23 VII. Syr. 30 IV. Til. gr. 30 VI. Vit. 22 VI. — Ap.-R. 4 T. nach G.

Königswinter, Siebengebirg. — B 50.40. L 24.53. — 46 M. — Bachem, St.

1884. Prun. av. 14 III; C. 19 III. Pyr. co. 26 III; M. 1 IV. — Ap.-Red. 16 T. vor G.

Lambach, Ober-Oesterreich. — B 48.5. L 31.33. — 366 M. — Hafferl, Marianne.

1884. Aesc. BO 5 IV; b 11 V. Atr. b 8 VI; f 24 VIII. Bet. BO 16 IV. Corn. b 2 VI. Cory. 31 I. Crat. 14 V. Cyd. 19 V. Cyt. 16 V. Fag. BO 1 V; w 9 V. Lig. b 24 VI. Lil. 4 VII. Lon. b 4 V; f 26 VI. Narc. 10 V. Prun. av. 8 IV; C. 28 V; P. 26 IV; spi. 7 IV. Pyr. co. 25 IV; M. 29 IV. Querc. BO 6 V. Rib. ru. b 7 IV; f 26 VI. Rub. b 2 VI; f 16 VII. Salv. 5 VI. Samb. b 26 V; f 28 VIII. Sec. b 24 V; E 10 VII. Sorb. b 22 V; f 6 VIII. Sym. b 3 VI; f 7 VIII. Syr. 11 V. Til. g. 2 VII. — Ap.-R. 12 T. nach G.

1885. Aesc. BO 18 IV; b 29 IV; f 1 X; LV 13 X. Atr. b 4 VI; f 15 VIII. Bet. BO 18 IV; LV 9 X. Corn. b 12 VI; f 23 VIII. Cory. 8 III. Crat. 13 V. Cyd. 21 V. Cyt. 19 V. Fag. BO 23 IV; w 25 IV; LV 9 X. Lig. b 12 VI; f 7 IX. Lil. 30 VI. Lon. b 27 IV; f 23 VI. Narc. 27 IV. Prun. av. 20 IV; C. 24 IV; P. 25 IV; sp. 20 IV. Pyr. co. 23 IV; M. 25 IV. Querc. BO 26 IV. Rib. ru. b 18 IV; f 25 VI. Rub. b 29 V; f 1 VII. Salv. 6 VI. Samb. f 11 VIII. Sec. b 27 V; E 4 VII. Sorb. b 18 V; f 15 VIII. Sym. b 14 VI; f 5 VIII. Syr. 4 V. Til. gr. 28 VI. — Apr.-R. 1 T. nach G.

Langenau, Bad, Schlesien. — B 50.14. L 34.17. — 369 M. — Rösner, J., Besitzer zur Post.

1884. Aesc. BO 30 IV; b 13 V; f 16 IX; LV 18 X. Bet. BO 1 V;

LV 24 X. Corn. b 7 VI; f 25 VIII. Cory. 15 II. Crat. 17 V. Cyt. 19 V. Fag. BO 4 V; LV 20 X. Lig. b 21 VI; f 11 IX. Lil. 9 VII. Lon. b 10 V. Narc. 6 V. Prun. av. 30 IV; C. 5 V; P. 7 V; spi. 27 IV. Pyr. co. 2 V; M. 7 V. Querc. BO 9 V; LV 30 X. Rib. ru. b 25 IV; f 18 VI. Rub. b 2 VI; f 10 VII. Samb. b 29 V; f 15 VIII. Sec. b 27 V; E 18 VII. Sorb. b 15 V; f 10 VIII. Syr. 11 V. Til. gr. 20 VI. Vit. 26 VI. Apr.-R. 26 T. nach G.

1885. Aesc. BO 20 IV; b 4 V; f 20 IX; LV 20 X. Bet. BO 18 IV; LV 2 XI. Corn. b 8 VI; f 22 VIII. Cory. 23 II. Crat. 8 V. Cyt. 12 V. Fag. BO 21 IV; w 25 IV; LV 28 X. Lig. b 14 VI; f 10 IX. Lil. 30 VI. Lon. b 27 IV; f 25 VI. Nar. 28 IV. Prun. av. 22 IV; C. 26 IV; P. 24 IV; spi. 23 IV. Pyr. co. 25 IV; M. 1 V. Querc. BO 28 IV; w 5 V; LV 31 X. Rib. ru. b 21 IV; f 23 VI. Rub. b 1 VI; f 29 VI. Samb. b 25 V; f 12 VIII. Sec. b 28 V; E 12 VII. Sorb. b 14 V; f 16 VIII. Syr. 4 V. Til. gr. 29 VI. Vit. 20 VI. — Apr.-R. 4 T. nach G.

Lauterbach, Oberhessen. — B 50.38. L 27.4. — 299 M. — Dietz, C., Lehrer.

1884. Aesc. BO 20 IV; b 15 V; f 20 IX. Atr. b 31 V. Bet. BO 7 V; LV 4 X. Corn. b 3 VI; f 2 IX. Cory. 1 II. Crat. 10 V. Cyd. 24 V. Cyt. 23 V. Fag. BO 26 IV; w 2 V; LV 5 X. Lig. b 30 VI; f 16 IX. Lil. 28 VI. Lon. b 10 V; f 6 VII. Nar. 10 V. Prun. av. 25 IV; C. 26 IV; P. 1 V; spi. 25 IV. Pyr. co. 5 V; M. 5 V. Querc. BO 12 V; w 18 V; LV 10 X. Rib. au. b 24 IV; f 8 VII; ru. b 22 IV; f 3 VI. Rub. b 2 VI; f 9 VII. Sal. 4 VI. Samb. b 20 V; f 23 VIII. Sec. b 1 VI; E 22 VII. Sorb. b 18 V; f 5 VIII. Spart. 17 V. Sym. b 31 V; f 1 VIII. Syr. 11 V. Til. gr. 24 V. Vit. 7 VI. — Ap.-R. 22 T. nach G.

Leipa, Böhmiscl. — B 50.41. L 32.12. — 202 M. — Schwarz, H., Lehrer.

1885. Aesc. BO 18 IV; b 7 V; LV 22 IX. Bet. BO 18 IV; LV 3 X. Corn. b 29 V. Cory. 4 III. Crat. 20 V. Cyt. 25 V. Lig. b 17 VI. Lil. 6 VII. Prun. av. 28 IV; C. 1 V; P. 29 IV; sp. 28 IV. Pyr. co. 27 IV; M. 4 V. Querc. BO 7 V. Rib. au. b 27 IV; ru. f 16 VII (?). Rub. b 18 VI; f 22 VII. Sal. 7 VI. Sam. b 9 VI; f 15 VIII. Sec. b 6 VI; E 16 VII. Sorb. b 21 V. Sym. b 13 VI; f 15 VIII. Syr. 8 V. Til. gr. 27 VI. — Ap.-R. 8 T. nach G.

Lemberg, Galizien. — B 49.50. L 41.42. — 298 M. — Buschak, Joh.

1884. Aesc. b 20 V; f 14 IX. Bet. b 6 V. Lig. b 26 VI. Lil. 6 VII. Lon. b 23 V. Narc. 6 V. Prun. P. 11 V. Rib. ru. b 9 V; f 4 VII. Rub. f 26 VII. Samb. b 7 VI. Syr. 20 V. Til. gr. 4 VII; par. 16 VII. Apr.-R. 34 T. nach G.

Lemitten bei Wormditt, Ostpreusen. — B 54.12. L 37.52. — 78 M. — Müller, Gutsrendant.

1884. Aesc. b 22 V; f 14 IX. Crat. 3 VI. Cyt. 27 V. Narc. 20 V. Prun. C. 14 V; P. 17 V; spi. 8 V. Pyr. co. 16 V; M. 19 V. Rib. ru. b 6 V; f 10 VII. Samb. b 14 VI; f 15 IX. Sec. b 6 VI. Sorb. b 28 V; f 9 VIII. Syr. 20 V. — Ap.-R. 37 T. nach G.

1885. Aesc. b 20 V; f 13 IX. Crat. 2 VI. Cyt. 29 V. Prun. C. 7 V; P. 9 V; sp. 29 IV. Pyr. co. 8 V; M. 17 V. Rib. ru. b 28 IV; f 9 VII. Samb. b 14 VI; f 10 IX. Sec. b 4 VI. Sorb. b 26 V; f 6 VIII. Syr. 23 V. — Ap.-R. 15 T. nach G.

Leverkusen, Rheinpreussen. — B 51.2. L 24.50. — Orth, Franz, Gärtner.

1884. Aesc. BO 9 IV. Bet. BO 26 IV. Corn. b 1 VI. Crat. 6 V. Cyt. 9 V. Fag. BO 22 IV. Lil. 24 VI. Prun. av. 16 IV; C. 21 IV; spi. 18 IV. Pyr. co. 21 IV; M. 24 IV. Querc. BO 2 V. Rub. b 29 V. Samb. b 20 V. Sym. 24 V. Syr. 3 V. Til. gr. 12 VI. Vit. 8 VI. — Ap.-R. 13 T. nach G.?

Mainz. — B 49.59. L 25.55. — 91 M. — v. Reichenau, W. Custos.

1884. Aesc. b 14 IV. Bet. b 1 IV; BO 1 IV. Cory. 16 I. Prun. spi. 20 III. Pyr. co. 27 III; M. 10 IV. Syr. 10 IV. — Apr.-R. 9 T. vor G.

1885. Aesc. b 23 IV. Cory. 17 II. Prun. av. 15 IV; C. 17 IV. Pyr. co. 17 IV; M. 22 IV. Samb. b 28 V. Sec. b 28 V. Syr. 21 IV. — Ap.-R. 3 $\frac{1}{2}$  T. vor G.

Marlborough, England. — B 51.29. L 15.50. — 144 M. — Revd. Preston.

1884. Aesc. b 23 V. Crat. 17 V. Cyt. 21 V. Prun. C. 11 IV; spi. 18 III. Pyr. M. 9 V. Rib. ru. b 2 IV. Samb. b 22 V; f 2 IX. Sec. b 15 VI. Spart. 8 V. Syr. 13 V. — Ap.-R. 3 T. nach G.

Middelburg, Holland. — B 51.30. L 21.16. — 0 M. — Buysman, M.

1885. Cyt. 13 V. Crat. 9 V. Lil. 8 VII. Nar. 1 V. Prun. av. 16 IV; C. 16 IV. Pyr. c. 19 IV; M. 26 IV. Rib. ru. b 4 IV; f 30 VI. Samb. b 25 V; f 25 VIII. Syr. 7 V. Vit. 10 VII. — Ap.-R. 4 T. vor G.

Mittenwald, Bayern. — B 47.25. L 28.55. — 918 M. — F. v. Öfele, Stud.

1884. Prun. av. 29 IV; 27 T. nach G.

Monsheim, Rheinhessen. — B 49.39. L 25.53. — 150 M. — Möllinger, J. C.

Aesc. BO 20 III; b 10 V; f 2 IX; LV 10 X. Corn. b 18 V. Crat. 4 V. Cyt. 6 V. Narc. 8 IV. Prun. av. 27 III; spi. 16 III. Pyr. co. 2 IV; M. 9 IV. Rib. ru. b 27 III; f 12 VI. Samb. b 18 V. Syr. 20 IV. — Ap.-R. 8 T. vor G.

München. — B 48.9. L 29.14. — 528 M. — F. v. Öfele, Stud.

1884. Aesc. BO 3 IV; b 17 V. Pyr. M. 10 IV? Rub. b 19 V. Syr. 8 V.

Nastätten, Nassau. — B 50.12. L 25.32. — ca. 250 M. — Weyel, H., Lehrer.

1884. Aesc. BO 3 IV; b 13 V. Cory. 19 I. Crat. 8 V. Fag. w 2 V. Lil. 1 VII. Prun. av. 7 IV; C. 20 IV; spi. 1 IV. Pyr. co. 6 IV; M. 29 IV. Rib. ru. b 2 IV. Samb. b 28 V. Sec. b 28 V; E 20 VII. Sorb. f 28 VII. Syr. 10 V. — Ap.-R. 5 T. nach G.

Niemes, Böhmen, Kr. Bunzlau. — B 50.40. L 32.27. — 293 M. — Schwarz, Hugo, Lehrer.

1884. Aesc. BO 25 IV; b 15 V; f 10 IX; LV 18 IX. Atr. b 15 VI. Bet. BO 20 IV; LV 4 X. Cory. 3 II. Crat. 21 V. Fag. BO 8 IV; LV 8 X. Lig. b 24 VI. Lil. 6 VII. Narc. 12 V. Prun. av. 4 V; C. 5 V; P. 6 V. Pyr. co. 7 V; M. 14 V. Querc. BO 13 V; LV 23 X. Rib. ru. b 13 IV; f 4 VII. Rub. f 20 VII. Samb. b 1 VI; f 24 VII. Sec. b 7 VI; E 12 VII. Sorb. b 16 V; f 24 VII. Sym. b 7 VI; f 8 VIII. Syr. 15 V. Til. gr. 30 VI. Vit. 3 VII. — Ap.-R. 26 T. nach G.

1885. Aesc. BO 22 IV; b 6 V; f 15 IX. Atr. b 15 VI; f 30 VIII. Bet. BO 21 IV; b 23 IV. Cory. 18 III. Crat. 23 IV. Fag. BO 25 IV. Nar. 27 IV. Prun. av. 25 IV; C. 25 IV; P. 30 IV; spi. 28 IV. Pyr. co. 28 IV; M. 29 IV. Querc. BO 30 IV. Rib. ru. b 25 IV; f 25 V. Rub. b 30 V; f 10 VIII. Salv. 10 VI. Samb. b 4 VI; f 20 VIII. Sec. b 10 VI; f 11 VII. Sorb. b 21 V; f 20 VIII. Spart. 21 V. Sym. b 14 VI; f 10 VIII. Syr. 4 V. Til. gr. 23 VI. Vit. 15 VI. — Apr.-R. 6 T. nach G.

Nürnberg, Bayern. — B 49.27. L 28.42. — 309 M. — Schultheiss, Fr., Apotheker.

1884. Aesc. BO 2 IV; b 10 V; f 16 IX; LV 6 X. Atr. b 25 VI (?). Bet. BO 6 IV; LV 14 X. Corn. b 29 V; f 21 VIII. Cory. 4 II. Crat. 10 V. Cyd. 1 V. Cyt. 1 V. Fag. BO 27 IV; w 5 V; LV 20 X. Lig. b 13 VI; f 30 VIII. Lil. 1 VII. Lon. b 1 V; f 8 VII. Narc. 8 V. Prun. av. 6 IV; C. 8 IV; P. 8 IV; spi. 5 IV. Pyr. co. 7 IV; M. 7 IV. Querc. BO 8 V; w 12 V; LV 22 X. Rib. au. b 1 IV; f 3 VII; ru. b 21 III; f 24 VI. Rub. b 6 VI; f 5 VII. Salv. 6 VI. Samb. b 15 V; f 3 VIII. Sec. b 21 V; E 2 VII. Sorb. b 11 V; f 4 VIII. Spart. 19 IV. Sym. b 28 V; f 5 VIII. Syr. 1 V. Til. gr. 26 VI. Vit. 22 VI. — Ap.-R. 2 T. vor G.

1885. Lil. 24 VI. Prun. av. 21 IV; C. 22 IV; P. 22 IV; spi. 19 IV. Pyr. c. 21 IV; M. 23 IV. Rib. au. b 19 IV; ru. b 15 IV. — Ap.-R. gleich mit G.

Ober-Roden, n.ö. bei Darmstadt. — B 49.59. L 26.29. — Wagner, P., Lehrer.

1884. Aesc. BO 3 IV; b 17 V. Bet. BO 10 IV. Cory. 26 I. Crat. 10 V. Fag. BO 5 IV; w 27 IV; LV 8 X. Lig. b 1 VII. Lil. 3 VII. Nar. 3 V. Prun. av. 1 IV; C. 2 IV; P. 7 IV; spi. 31 III. Pyr. co. 2 IV; M. 10 IV. Querc. BO 20 IV; w 11 V; LV 14 X. Rib. au. b 31 III; f 6 VII; ru. b 18 III; f 6 VI. Rub. b 30 V; f 28 VI. Samb. b 27 V; f 20 VIII. Sec. b 25 V; E 17 VII. Sorb. f 16 VII. Syr. 24 IV. Til. gr. 5 VII. Vit. 3 VI. — Apr.-R. 4 T. vor G.

Oldenburg. — B 53.8. L 25.52. — 10 M. — Huntemann, J., Lehrer.

1884. Aesc. b 14 V; LV 29 IX. Crat. 1 V. Cyt. 13 V. Fag. BO 14 IV; w 7 V; LV 6 X. Lig. b 18 VI. Lil. 5 VII. Nar. 15 V. Prun. av. 4 IV; C. 5 IV; P. 9 IV; sp. 4 IV. Pyr. co. 6 IV; M. 21 IV. Querc.

BO 8 V. Rib. ru. b 2 IV; f 26 VI. Rub. b 24 V; f 28 VI. Samb. b 14 V; f 17 VIII. Sec. b 21 V. Sorb. b 10 V. Syr. 29 IV. Til. eur. 4 VII. Vit. 27 VI. — Ap.-R. 1 T. nach G.

Orloff (Rufsld, Gouv. Wjätka). — B 58.32. L 65.20. — Kusnezow, Alex. Nasar.

1883. Bet. b 15 V. Corn. b 29 V. Lon. b 16 V. Prun. C. 25 IV; P. 22 V. Pyr. M. 30 V. Rib. ru. b 16 V. Rub. b 12 VI. Sorb. b 4 VI. Syr. 31 V. Til. par. 7 VII. — Ap.-R. 22 T. nach G. und zwar :

Bet. — 16

Prun. C. — 26

Prun. P. — 22

Pyr. M. — 24

Rib. ru. — 25.

1884. Cory. 8 V. Lon. b 7 VI. Prun. C. 14 VI. Pyr. M. 19 VI. Rib. ru. f 19 VII. Til. par. 28 VII. — Apr.-R. 66 T. nach G.

1885. Bet. b 21 V. Corn. b 3 VI. Prun. P. 27 V. Pyr. M. 30 V. Rib. ru. b 21 V. Sorb. b 4 VI. Syr. 2 VI. Til. par. 17 VII. — Ap.-R. 34 T. nach G.

Paulowsk bei Petersburg. — B 59.41. L 48.7. — Keyser, Th., Geheimrath.

1884. Prun. P. 5 VI. Rub. b 17 VI. Sorb. b 17 VI. Syr. 17 VI. — Apr.-R. 59 T. nach G.

Pernau, Livland. — B 58.23. L 42.15. — 16 M. — Cosack, Ed., Gymnasial-Oberlehrer.

1884. Aesc. BO 3 V; b 20 V; f 21 IX; LV 11 IX. Bet. BO 14 V; LV 9 IX. Corn. b 20 VI; f 31 VIII. Cory. 5 III. Crat. 22 V. Lil. 10 VII. Lon. b 18 V; f 7 VII. Narc. 19 V. Prun. av. 13 V; C. 13 V; P. 15 V; sp. 14 V. Pyr. co. 23 V; M. 22 V. Quere. BO 21 V; LV 19 IX. Rib. au. b 10 V; f 19 VII; ru. b 5 V; f 17 VII. Rub. b 29 VI; f 23 VII. Samb. b 6 VI; f 27 VIII. Sec. b 14 VI; E 30 VII. Sorb. b 24 V; f 9 VIII. Sym. b 18 VI; f 16 VIII. Syr. 27 V. Til. gr. 23 VI. — Apr.-R. 39 T. nach G.

Petersburg. — B 59.50. L 48.0. — 0 M. — v. Herder, F. G., Dr.

1884. Aesc. BO 23 V; b 13 VI; LV 21 IX. Bet. BO 23 V; LV 30 IX. Cory. 26 IV. Lil. 30 VII. Lon. b 18 VI; f 28 VII. Narc. 5 VI. Prun. C. 13 VI; P. 4 VI. Pyr. M. 15 VI. Quere. BO 1 VI; LV 26 IX. Rib. au. b 5 VI; f 10 VIII; ru. b 5 VI; f 20 VII. Rub. b 29 VI; f 31 VII. Samb. b 5 VII. Sec. b 23 VI; E 6 VIII. Sorb. b 15 VI; f 20 VIII. Sym. b 6 VII; f 10 IX. Syr. 17 VI. Til. gr. 23 VII. Vit. v. amurensis 10 VII. — Ap.-R. 63 T. nach G.

Porto, Portugal. — B 41.15. L 9.2. — 0 M. — Barbosa, J. C.

1884 Aesc. BO 18 III; b 20 IV; f 20 IX; LV 12 X. Atr. b 8 VI; f 6 VII. Bet. b 18 IV; BO 12 III; LV (Anfang) 11 X. Corn. b 15 V; f 28 VIII. Cory. 11 II. Crat. 23 III. Cyd. 2 III. Cyt. 6 V. Fag. BO 20 IV; Aufang der LV 18 X. Lig. b 12 V; f 20 IX. Lil. 26 IV. Prun. av. 30 III; C. 12 III; spi. 20 II. Pyr. co. 8 III; M. 28 IV. Quere. BO

26 III; Anfang der LV 30 IX. Rib. au. b 12 III; f 24 VII. Rub. b 30 IV; f 8 VI. Salv. 4 VI. Samb. b 10 III; f 6 VIII. Sec. b 12 IV; f 15 VI. Sym. b 20 IV; f 18 VII. Syr. 6 IV. Til. gr. 25 IV. Vit 15 V. — Ap.-R. ohne Malus 18 T. vor G.; mit Malus 14 T.

Pirna, Sachsen. — B 50.56. L 31.40. — Frenkel, Th., Oberlehrer.

1884. Aesc. BO 27 III; b 10 V; f 12 IX; LV 12 X. Bet. BO 1 IV; b 9 IV; LV 26 X. Cory. 29 I. Crat. 11 V. Cyd. 12 V. Cyt. 13 V. Fag. BO 29 III; LV 6 X. Lil. 3 VII. Lon. b 7 V; f 28 VI. Narc. 29 IV. Prun. av. 2 IV; C. 20 IV; P. 1 V; spi. 2 IV. Pyr. co. 9 IV; M. 9 V. Querc. BO 4 IV; LV 14 X. Rib. ru. b 6 IV; f 3 VII. Rub. b 17 V; f 10 VII. Salv. 25 V. Samb. b 23 V; f 8 VIII. Sec. b 22 V; f 13 VII. Sorb. b 12 V; f 15 VIII. Spart. 24 IV. Sym. b 28 V; f 29 VIII. Syr. 8 V. Til. gr. 14 VI. Vit. 22 VI. — Apr.-R. 8 T. nach G.

1885. Aesc. BO 15 IV; b 28 IV; f 4 IX; LV 10 X. Bet. BO 16 IV; b 23 IV; LV 20 X. Cory. 16 II. Crat. 3 V. Cyd. 27 IV. Cyt. 11 V. Fag. BO 20 IV; w 26 IV; LV 8 X. Lil. 24 VI. Lon. b 29 IV; f 26 VI. Narc. 25 IV. Prun. av. 19 IV; C. 24 IV; P. 25 IV; spi. 22 IV. Pyr. co. 22 IV; M. 27 IV. Querc. BO 26 IV; w 4 V; LV 16 X. Rib. ru. b 16 IV; f 25 VI. Rub. b 19 V; f 27 VI. Sal. 2 VI. Samb. b 26 V; f 18 VIII. Sec. b 28 V; f 7 VII. Sorb. b 7 V; f 10 VIII. Spart. 1 V. Sym. b 27 V; f 13 VII. Syr. 28 IV. Til. gr. 14 VI. Vit. 12 VI. — Ap.-R. 2 T. nach G.

Ratzeburg bei Lübeck. — B 53.40. L 28.25. — 10 M. — Tepelmann, R., Rector.

1884. Aesc. BO 2 IV; b 13 V; f 17 IX; LV 15 X. Bet. BO 14 IV; LV 21 X. Corn. b 13 VI; f 3 IX. Cory. 20 I. Crat. 16 V. Cyd. 12 V. Cyt. 15 V. Fag. BO 11 IV; w 5 V; LV 25 X. Lig. b 17 VI; f 25 IX. Lil. 4 VII. Lon. b 13 V. Narc. 10 V. Prun. av. 8 IV; C. 24 IV; spi. 9 IV. Pyr. co. 24 IV; M. 8 V. Querc. BO 11 V; w 18 V; LV 31 X. Rib. ru. b 10 IV; f 27 VI. Rub. b 20 V; f 30 VI. Sal. 8 VI. Samb. b 22 V; f 16 VIII. Sec. b 30 V; E 12 VII. Sorb. b 16 V; f 29 VII. Spart. 12 V. Sym. b 2 VI; f 2 VIII. Syr. 12 V. Til. gr. 30 VI. Vit. 22 VI. — Apr.-R. 13 T. nach G.

1885. Aesc. BO 17 IV; b 10 V; f 17 IX; LV 8 X. Bet. BO 28 IV; LV 18 X. Corn. b 14 VI; f 5 IX. Cory. 20 II. Crat. 20 V. Cyd. 21 V. Cyt. 22 V. Fag. BO 23 IV; w 4 V; LV 19 X. Lig. b 22 VI; f 26 IX. Lil. 5 VII. Lon. b 25 V; f 25 VII. Narc. 8 V. Prun. av. 23 IV; C. 28 IV; P. 14 IV; sp. 25 IV. Pyr. co. 29 IV; M. 7 V. Querc. BO 6 V; w 22 V; LV 29 X. Rib. ru. b 22 IV; f 29 VI. Rub. b 31 V; f 1 VII. Sal. 9 VI. Sam. b 3 VI; f 17 VIII. Sec. b 5 VI; E 17 VII. Sorb. b 25 V; f 31 VII. Spart. 15 V. Sym. b 4 VI; f 3 VIII. Syr. 21 V. Til. gr. 3 VII. Vit. 26 VI. — Ap.-R. 9 T. nach G.

Raunheim bei Frankfurt a. M. — B 50.1. L 26.8. — 94 M. — Buxbaum, L., Lehrer.

1884. Aesc. BO 21 III; b 26 IV; f 10 IX; LV 20 X. Bet. BO 29 III; LV 2 X. Corn. b 31 V; f 20 VIII. Cory. 14 I. Crat. 8 IV. Cyd. 6 V.

Cyt. 7 V. Fag. BO 31 III; w 24 IV; LV 26 IX. Lig. b 4 VI; f 4 IX. Lil. 25 VI. Lon. b 16 IV. Narc. 17 III. Prun. av. 1 IV; C. 4 IV; P. 1 IV; spi. 25 III. Pyr. co. 2 IV; M. 9 IV. Querc. BO 4 IV; w 29 IV; LV 30 IX. Rib. au. b 25 III; f 13 VI; ru. b 18 III; f 5 VI. Rub. b 11 V; f 15 VI. Salv. 18 V. Samb. b 12 V; f 10 VIII. Sec. b 14 V; E 9 VII. Sorb. b 8 V; f 18 VII. Spart. 9 IV. Sym. b 24 V; f 1 VIII. Syr. 15 IV. Til. gr. 17 VI. Vit. 6 VI. — Apr.-R. 7 T. vor G.

1885. Aesc. BO 14 IV; b 25 IV; f 19 IX; LV 28 IX. Bet. BO 16 IV; LV 8 X. Corn. b 4 VI; f 19 VIII. Cory. 18 II. Crat. 28 IV. Cyd. 9 V. Cyt. 2 V. Fag. BO 20 IV; w 6 V; LV 29 IX. Lig. b 11 VI; f 2 IX. Lil. 25 VI. Nar. 18 IV. Prun. av. 15 IV; C. 17 IV; P. 12 IV; sp. 16 IV. Pyr. c. 15 IV; M. 20 IV. Querc. BO 22 IV; w 18 V; LV 10 X. Rib. au. b 12 IV; f 18 VI; ru. b 9 IV; f 6 VI. Rub. b 20 V; f 20 VI. Sal. 29 V. Samb. b 29 V; f 6 VIII. Sec. b 23 V; E 10 VII. Sorb. b 10 V; f 17 VII. Spart. 20 IV. Sym. b 30 V; f 3 VIII. Syr. 23 IV. Til. gr. 18 VI. Vit. 7 VI. — Ap.-R. 8 T. vor G.

Salzburg. — B 47.45. L 30.42. — 426 M. — Mayer, Ant., Theolog.

1877. Aesc. b 14 V. Corn. b 8 VI. Cory. 2 II. Cyt. 27 V. Lig. b 12 VI. Narc. 27 IV. Pyr. co. 10 IV; M. 7 V. Rib. ru. f 2 VII. Rub. f 4 VII. Samb. b 4 VI; f 14 VIII. Sec. f 5 VII. Sorb. b 17 V. Til. gr. 27 VI. — Apr.-R. 15 T. vor G.

1880. Aesc. b 25 IV. Bet. BO 17 IV. Cory. 9 II. Fag. BO 14 IV. Narc. 1 V. Prun. av. 16 IV; P. 20 IV; spi. 26 IV. Pyr. co. 26 IV; M. 1 V. Querc. BO 24 IV. Rib. ru. b 13 IV. Salv. 27 V. Samb. b 6 VI. Sec. b 26 V. Sorb. b 1 V. Syr. 24 IV. — Ap.-R. 6 T. nach G.

1881. Aesc. b 3 V. Crat. 27 V. Cyt. 28 V. Fag. BO 20 IV. Lig. b 11 VI. Prun. av. 21 IV; C. 3 V; P. 3 V; spi. 3 V. Pyr. co. 19 IV; M. 8 V. Rib. ru. b 14 IV. Salv. 26 V. Samb. b 4 VI. Sec. b 5 VI. Sorb. b 20 V. Syr. 4 V. Til. gr. 22 VI. — Ap.-R. 4 T. nach G.

1882. Aesc. b 24 IV. Cory. 25 II. Crat. 30 IV. Cyt. 6 V. Prun. av. 7 IV; P. 15 IV; spi. 4 IV. Pyr. co. 22 IV; M. 25 IV. Querc. BO 30 IV. Rib. ru. b 15 IV. Salv. 16 V. Samb. b 26 V. Sec. b 14 V. Sorb. b 6 V. Syr. 22 IV. Til. gr. 11 VI. — Ap.-R. 7 T. nach G.

1883. Aesc. BO 19 IV; b 10 V; f 14 IX; LV 14 X. Bet. BO 28 IV. Cory. 6 I. Cyt. 20 V. Fag. BO 28 IV; w 6 V; LV 12 X. Lig. b 8 VI. Lil. 1 VII. Narc. 11 V. Prun. av. 3 V; C. 6 V; P. 4 V; spi. 3 V. Pyr. co. 2 V; M. 4 V. Querc. BO 6 V; w 20 V. Rib. au. b 4 V; ru. b 21 IV. Rub. b 8 VI. Salv. 11 VI. Samb. b 26 V; f 22 VIII. Sec. b 2 VI; E 9 VII. Sorb. b 22 V. Syr. 16 V. Til. gr. 16 VI. — Apr.-R. 5 T. nach G.

1884. Aesc. BO 2 IV; b 28 IV; f 12 IX; LV 19 X. Atr. b 27 V; f 28 VII. Bet. BO 5 V; LV 12 X. Corn. b 7 VI; f 20 VIII. Cory. 6 II. Crat. 16 V. Cyd. 19 V. Cyt. 17 V. Fag. BO 17 IV; w 5 V; LV 16 X. Lig. b 14 VI; f 11 IX. Lil. 28 VI. Lon. b 13 V; f 20 VI. Narc. 30 IV. Prun. av. 14 IV; C. 29 IV; P. 1 V; spi. 14 IV. Pyr. co. 29 IV; M. 28 IV. Querc. BO 12 V; w 14 V; LV 18 X. Rib. au. b 20 IV; f 20 VI; ru. b

6 IV; f 22 VI. Rub. b 2 VI; f 4 VII. Salv. 2 VI. Samb. b 27 V; f 16 VIII. Sec. b 23 V; E 10 VII. Sorb. b 7 V; f 24 VII. Spart. 16 V. Syr. 7 V. Til. gr. 12 VI. Vit. 4 VI. — Ap.-R. 16 T. nach G.

Schollene, n.ö. von Magdeburg. — B 52.30. L 29.45. — 35 M. — v. Alvensleben, Rittergutsbesitzer.

1884. Aesc. BO 11 IV; b 13 V; f 19 IX. Bet. BO 27 IV. Crat. 15 V. Cyd. 15 V. Cyt. 17 V. Prun. av. 8 IV; C. 22 IV; P. 16 IV; spi. 18 IV. Pyr. co. 22 IV; M. 7 V. Querc. BO 10 V. Rib. ru. b 6 IV; f 1 VII. Samb. b 29 V; f 26 VIII? Sec. b 30 V; f 15 VII. Syr. 13 V. Til. gr. 24 VI. Vit. 1 VII. — Apr.-R. 12 T. nach G.

1885. Aesc. b 7 V; f 17 IX. Crat. 8 V. Cyd. 20 V. Cyt. 20 V. Prun. av. 21 IV; C. 25 IV; P. 21 IV; sp. 27 IV. Pyr. 24 IV; M. 28 IV. Querc. BO 30 IV. Rib. ru. b 20 IV; f 29 VI. Samb. b 5 VI; f 23 VIII. Sec. b 6 VI; f 9 VII. Syr. 7 V. Til. b 15 VI. — Apr.-R. 3 T. nach G.

Soltau, Hannover. — B 52.59. L 27.31. — 65 M. — Nickel, E., Rector.

1884. Aesc. b 17 V. Crat. 10 V. Cyt. 17 V. Narc. 10 V. Prun. av. 11 IV; C. 5 IV; spi. 4 IV. Pyr. co. 17 IV; M. 18 IV. Rib. ru. b 1 IV. Samb. b 21 V. Sec. b 31 V. Sorb. b 13 V. Spart. 25 IV. Syr. 10 V. — Ap.-R. 2 T. nach G.

1885. Aesc. b 11 V. Crat. 20 V. Cyd. 26 V. Nar. 5 V. Prun. av. 23 IV; C. 18 IV; P. 30 IV; spi. 24 IV. Pyr. co. 23 IV; M. 24 IV. Rib. ru. b 17 IV. Samb. b 8 VI. Sec. b 3 VI. Sorb. b 22 V. Spart. 10 V. Syr. 5 V. Til. eur. 28 VI. Vit. 28 VI. — Ap.-R. 2 T. nach G.

Sondelfingen, Württemberg, bei Reutlingen. — B 48.27. L 26.53. — 370 M. — Volz, C., Schullehrer.

1884. Aesc. BO 5 IV; b 10 V; f 16 IX; LV 21 IX. Atr. b 1 VI; f 30 VII. Bet. BO 9 IV; LV 26 IX. Corn. b 3 VI; f 15 IX. Cory. 3 II. Crat. 9 V. Cyt. 16 V. Fag. BO 8 IV; w 1 V; LV 30 IX. Lig. b 2 VII; f 14 IX. Lil. 4 VII. Lon. b 2 V; f 4 VII. Narc. 7 V. Prun. av. 3 IV; C. 7 IV; P. 13 IV; spi. 2 IV. Pyr. co. 6 IV; M. 14 IV. Querc. BO 23 IV; w 7 V; LV 4 X. Rib. ru. b 6 IV; f 26 VI. Rub. b 2 VI; f 6 VII. Salv. 4 VI. Samb. b 30 V; f 1 IX. Sec. b 7 VI; E 24 VII. Sorb. b 4 V; f 1 VIII. Syr. 7 V. Til. gr. 5 VII; par. 9 VII. Vit. 27 VI. — Ap.-R. 1 T. nach G.

1885. Aesc. BO 21 IV; b 12 V; f 18 IX; LV 2 X. Atr. b 9 VI; f 4 VIII. Bet. BO 20 IV; LV 4 X. Corn. b 9 VI; f 2 IX. Cory. 17 II. Crat. 16 V. Cyt. 22 V. Fag. BO 22 IV; w 24 IV; LV 6 X. Lig. b 5 VII; f 16 IX. Lil. 2 VII. Lon. b 12 V; f 8 VII. Narc. 28 IV. Prun. av. 19 IV; C. 23 IV; P. 20 IV; sp. 17 IV. Pyr. co. 22 IV; M. 27 IV. Querc. BO 2 V; w 7 V; LV 11 X. Rib. ru. b 20 IV; f 28 VI. Rub. b 9 VI; f 7 VII. Salv. 9 VI. Samb. b 9 VI; f 16 VIII. Sec. b 9 VI; E 28 VII. Sorb. b 18 V; f 2 VIII. Syr. 27 IV. Til. gr. 4 VII. Vit. 27 VI. — Apr.-R. gleich mit G.

Swiridowo, Rufsländ, bei Wenieff, Gouv. Tula. — B 54.22. L 55.56. — von Rosen, W., Baron.

1883. Bet. b 9 V. Cory. 25 IV. Lon. b 22 V. Prun. av. 19 V; P. 15 V. Pyr. co. 16 V; M. 19 V. Rib. ru. b 12 V. Sec. b 14 VI. Sorb. b 24 V. Syr. 21 V. — Ap.-R. 16 T. nach G.

1884. Bet. b 22 V. Cory. 6 V. Lil. 22 VII. Lon. b 11 VI. Prun. av. 31 V; P. 1 VI. Pyr. co. 2 VI; M. 5 VI. Rib. ru. 28 V. Sec. b 23 VI. Sorb. b 11 VI. Syr. 8 VI. Til. par. 18 VII. — Ap.-R. 53 T. nach G.

1885. Bet. b 14 V. Corn. b 3 VI. Cory. 22 IV. Crat. 30 V. Lil. 10 VII. Lon. b 29 V. Prun. av. 23 V; P. 21 V. Pyr. co. 22 V; M. 25 V. Rib. ru. b 19 V. Sorb. b 28 V. Syr. 26 V; v. alba 31 V. Til. par. 9 VII. — Apr.-Red. 30 T. nach G.

Vlissingen, Holland. — B 51.27. L 21.29. — 0 M. — Buysman, O. M. A.

1884. Aesc. BO 9 V; f 22 IX. Cyt. 11 V. Prun. Cer. 20 IV. Pyr. co. 21 IV; M. 25 IV. Rib. ru. b 16 IV; f 28 VI. Samb. b 22 V; f 17 VIII. Sorb. b 10 V; f 7 VIII. Syr. 1 V. — Ap.-R. 12 T. nach G.

Wadern, Kreis Merzig, s.ö. bei Trier. — B 49.33. L 24.33. — ca. 276 M. — Rahn, L., Dr.

1882. Prun. spi. 5 IV. Pyr. M. 15 IV. Samb. b 29 V. Spart. 4 V. Syr. 5 V. Til. par. 26 VI. — Ap.-R. gleich mit G.

Wermelskirchen, Rheinpreusen. — B 51.9. L 24.53. — 292 M. — Schumacher, J., Fabrikant.

1884. Aesc. BO 3 IV. Bet. BO 1 IV; b 7 IV. Cory. 31 I. Fag. BO 6 IV; w 30 IV. Nar. 7 V. Prun. av. 3 IV; C. 7 IV; spi. 6 IV. Pyr. co. 7 IV; M. 6 V. — Apr.-R. 4 T. nach G.

Wesel am Rhein. — B 51.40. L 24.17. — Bender, A., Pharmaceut.

1884. Aesc. b 3 V. Lon. b 16 IV. Narc. 23 IV. Prun. av. 30 III; C. 4 IV; P. 4 IV; spi. 30 III. Pyr. co. IV; M. 13 IV. Rib. au. b 27 III; ru. b 26 III. Samb. b 14 V. Syr. 18 IV. — Ap.-R. 3 T. vor G.

Wien. — B 48.12. L 34.2. — 202 M. — v. Wettstein, Dr. R., Botaniker.

1884. Aesc. BO 2 IV; b 5 V; f 18 IX; LV 20 X. Atr. b 28 V; f 22 VII. Bet. BO 9 IV; b 10 IV; LV 15 X. Corn. b 2 VI; f 5 VIII. Cory. 28 I. Crat. 14 V. Cyd. 10 V. Cyt. 10 V. Fag. BO 25 IV; LV 20 X. Lig. b 4 VI; f 20 VIII. Lil. 24 VI. Lon. b 28 IV. Prun. av. 14 IV; C. 25 IV; P. 25 IV; spi. 10 IV. Pyr. co. 13 IV; M. 15 IV. Querc. BO 24 IV; LV 24 X. Rib. au. 12 IV; ru. b 8 IV; f 16 VI. Rub. b 26 V; f 1 VII. Salv. 2 VI. Samb. b 20 V; f 14 VIII. Sec. b 23 V; E 12 VII. Sorb. b 5 V; f 15 VII. Spart. 20 V. Sym. b 25 V; f 24 VII. Syr. 4 V. Til. gr. 17 VI. Vit. 10 VI. — Ap.-R. 8 T. nach G.

Wiesbaden. — B. Hoffmann.

1885. Aesc. BO 11 IV; b 24 IV. Crat. 3 V. Cyt. 3 V. Fag. BO 20 IV; w 21 IV. Lon. b 28 IV. Prun. av. b 15 IV; P. 19 IV. Pyr. co. 19 IV; M. 21 IV. Querc. BO 21 IV. Rib. au. b 11 IV. — Apr.-R. 4 T. vor G.

Wigandsthal, Schlesien, Isergebirge. — B 50.52. L 32.52. — 471 M. — Rühle, O., Lehrer.

— 127 —

1884. Aesc. b 18 V. Crat. 21 V. Cyt. 23 V. Narc. 20 V. Prun. 1 V; C. 8 V. Pyr. co. 10 V; M. 12 V. Rib. ru. b 29 IV. Samb. b 8 VI. Sec. b 9 VI. Sorb. b 21 V. Spart. 18 V. Syr. 17 V. Til. eur. 24 VI. — Apr.-R. 29 T. nach G.

1885. Aesc. b 5 V. Cory. 29 III. Cyt. 28 V. Nar. 22 V. Prun. av. 26 IV; C. 28 IV. Pyr. co. 26 IV; M. 4 V. Rib. ru. b 23 IV. Samb. 7 VI. Sec. b 7 VI. Sorb. b 23 V. Spart. 25 V. Syr. 10 VI (V?). Til. eur. 5 VII. — Apr.-R. 7 T. nach G.

Wilhelmshaven, Jahdebusen. — B 53.31. L 25.48. — 8 M. — Andries, P., Dr.

1884. Aesc. b 13 V. Crat. 14 V. Cyt. 14 V. Prun. C. 9 IV; spi. 8 IV. Pyr. co. 11 IV; M. 5 V. Samb. b 24 V. Syr. 11 V. — Ap.-R. 8 T. nach G.

Wöhrden, Holstein. — B 54.10. L 26.37. — Eckmann, C., Rector.

1884. Aesc. b 12 V. Crat. 14 V. Cyd. 13 V. Cyt. 21 V. Lil. 6 VII. Narc. 13 V. Prun. av. 3 V; C. 3 IV; P. 30 IV; spi. 1 V. Pyr. M. 11 V. Rib. ru. b 30 IV; f 23 VI. Rub. b 2 VI; f 8 VII. Samb. b 3 VI. Sorb. b 22 V. Sym. b 24 V. Syr. 13 V. Til. gr. 24 VI. — Ap.-R. 27 T. nach G.

Zaandam, Holland. — B 52.27. L 22.30. — 0 M. — Bakker, A.

1884. Aesc. BO 1 IV; b 10 V. Cory. 22 I. Cyt. 12 V. Lig. b 6 VII. Lil. 7 VII. Lon. b 11 V. Narc. 4 V. Pyr. co. 7 IV; M. 13 V. Rib. ru. b 3 IV. Rub. b 18 V; f 4 VII. Samb. b 25 V; f 17 VIII. Sorb. b 11 V; f 2 VIII. Sym. f 1 VIII. Syr. 4 V. — Ap.-R. 9 T. nach G.

---

Zum Schlusse verweise ich Diejenigen, welche sich für weitere Vergleichungen mit früheren oder anderweitigen Beobachtungen interessiren, auf meine *Resultate der wichtigsten pflanzen-phänologischen Beobachtungen in Europa; nebst einer Frühlingskarte*. Gießen, Ricker'sche Buchhandlung. 1885. (1991 Stationen.)

Ferner : II. Hoffmann, *phänol. Studien*, 1885–6 : *Aesculus* (Botan. Zeitg.); — *Betula* mit Karte (Allg. Forst- u. Jagdzeitg.); — *Prunus Cer.*, av. (Gartenflora v. Stein); — *Prun. spin.*, Pad. (Engler, Jahrb. d. Botanik); — *Pyr. com.*, Mal. (Köppen, Zeitschr. f. Meteorol.); — *Secale* (Thiele, landwirth. Jahrb.).

---

### Neue Literatur über Phänologie.

Focke, W. O., Bremen 1883 u. 84. (Abh. nat. Ver. Bremen. S. 74.)

Thomas, Sachsen-Coburg. (Mitth. d. geograph. Ges. f. Thüringen. Band II, H. 3. 4.)

Marburg u. Umgegend. (Sitz. Ber. d. Ges. z. Beförd. d. ges. Naturwiss. zu Marburg. Nr. 1. 1884).

Dewalque, G., État de la végét. le 21 Mars 1882 f. Belgien. (Bull. ac. Belg. III. no. 4. 1882. — VII. no. 4. 1884.)

Schwappach. Grofsh. Hessen 1883. (Allg. Forst- u. Jagdzeitung. 1884. Aug.)

Erntezeiten über die Erde. (Fühling's landw. Zeitg. 1882. S. 566).

Hildebrand, zweites Blühen. (Engler's bot. Jahrb. 1883. S. 10).

Terraciano, Osserv. sulla veget. dei dintomi di Caserta. (Caserta, Nobile.)

Lange, Kopenhagen. (Botanisk Tidskrift. VII, 186. XI, 12.)

Mähren. (Ber. d. met. Commiss. nat. Ver. Brünn f. 1881 ed. 1882.)

Angot, Ernte des Roggens in Frankr. (Compt. rend. ac. sc. 1883. avr. S. 1253.)

Sadler, Edinburgh 1850—82. (Transact. bot. soc. Edinb. 1883. XIV, III).

Hartig, R., Werth der phän. Beob. (Allg. Forst- und Jagdzeitung. 1884. 314.)

v. Herder, Karabagh. (Bot. Centr.-Bl. 1884. 136.)

Nederland. meteorol. Jaarbook f. 1883, S. 286.

Kosmahl, Markersbach 1882—1884. (Bot. Centr. B. 1884. 348.)

Ziegler, J., phänol. Karte von Frankfurt. (Ber. Senkenb. nat. Ges. 1882—83. S. 294.)

Ahrends, Frankfurt a. d. O. (Monatl. Mitth. nat. Ver. v. Frankf. Od. ed. Huth. II, Nr. 6. 1884. S. 85.)

Angot, Étude. (Ann. du bureau centr. de Météor. de France. 1882. I.)

Moberg, Sammandrag af de klimat. Anteekn. i Finl. 1883. (Finska Vet. Soc. För. XXVI. 1883—84. — it. 1884 (ed. 1885).

Ebeling, Magdeburg. (Assmann, das Wetter. 1884. Nr. 3. S. 55.)

Rusland, landwirth. phänol. Programm. (Bot. Centr. Bl. 1884. XX. S. 12.)

Preston, England. Jan. Febr. 1884. (Bot. Zeitg. 1884. S. 672.)

Himing a. Brewer, Barmouth. (Bot. Zeitg. 1884. S. 702).

Wierzbicki, Galizien. (Bot. Centr.-Bl. 1884. Nr. 44. S. 144).

Töpfer, H., Thüriugen. (Abh. d. Irmischia. H. 3. 1884. S. 33.)

Karsten, G., Schlesw.-Holstein 1878—83. (Schrift. nat. Ver. Schl.-Holst. V. 69. 1884.)

Kosmahl (Markersbach). Wobst (Sachsen). (Bot. Zeitg. 1884. S. 783.)

Kowalewski, Dauer der Veget.-Perioden in Russland. (Bot. Ctrlbl. 1884. XX. 367.)

Drude, Sachsen. (Sitz.-Ber. Isis. 1883, 1884. S. 11 etc.)

Karsten, Erntezeit, Witterung. (Hann's Zeitschr. f. Met. XX. 1885. S. 27.)

Polen. (Akad. Umiejetnosti w Krakowie 1885. S. 294.)

- Sachsen. (Mitth. Ver. f. Erdkunde 1884.)  
Trelease, Nordamerika. (Bot. Centr.-Bl. 1885. Nr. 7. S. 204.)  
Wurm, Böh. Leipa (21. Jahrsber. Realschule zu Leipa.)  
Ihne, phänolog. Karte von Syringa. (Botan. Centr.-Bl. 1885. XXI.  
Nr. 3—5.)  
Gistel, Böhmer Wald. (Wieg. Archiv f. Nat.-Gesch. 1864. XXX.  
H. 2. S. 232.)  
Köppen, v. Milhausen, Krim, Ssimferopol. (Bot. Centr.-Bl. 1885.  
Nr. 9. S. 271. 272.)  
Sestini u. Funaro, Temp.-Summen. (Hann, Zeitschr. f. Met. 1885.  
S. 75.)  
Staub, M., Zustellung der in Ungarn 1882—84 ausgef. ph. Beob.  
(Jahrb. ungar. Centr.-Anst. f. Meteorol. XII. XIII. XIV.)  
Strobl, Dauer der Blüthezeit. (Bot. Zeitg. 1885. 175.)  
Angot, Verspätung mit zunehmender Höhe. (Compt. rend. Tom. C.  
S. 76. — Naturforsch. 1885. 115.)  
v. Herder, geeignete Beobachtungs-Pflanzen. (Bullet. congrès de  
bot. à Petersb. 1884.)  
Preston, Beob. in Marlborough 1865—84. (Results of 20 years ob-  
servations. 1885.)  
Ferrari, Wetter u. Ernte-Erträge in Italien 1880. Karte des Wein-  
ertrags. (Annali di Agricoltura. Rom 1884.)  
Preston, diagrams to illustrate the effects of the weather upon the  
flowering of plants 1882. (Marlborough, Bull. 1883.)  
Preston, Report on the phenol. observ. for 1884. (Quart. Journ.  
met. Soc. XI. Jan. 1885).  
Staub, Veget.-Entwicklg im nördl. Ungarn (Jahrb. ungar. Karpathen-  
Vereins in Leutschau. XI. 1884.)  
Moberg, fenol. anteckningar, Finland 1856—75. (Bidrag till känne-  
dom af Finlands Natur och Folk. Helsingfors 1885).  
Ziegler, Taunus. (Führer durch d. Taunus. Frankf. 1885. S. 62.)  
Crawford, on phyto-phen. observations. (Trans. proceed. botan. Soc.  
XVI. 1.)  
Bachmetjeff, Beob. in Petrowsko-Razoumowskoja b. Moskau. 1883  
—1884. (Bot. Centr.-Bl. 1884. S. 367. — 1885. Nr. 28.)  
Kowalewsky, Russland, Saat- u. Erntezeit, Insolation. (Mem. soc.  
nat. Petersb. XV. 1. — Nature 1885. Jli. S. 234.)  
Kihlman, Lappland. (Meddelanden af Soc. pro fauna et flora芬-  
nica. Helsingfors 1885. H. 11. S. 58.)  
Schwappach, Hessen 1884. (Allg. Forst- u. Jagdzeitung. 1885.  
Aug.)  
Dewalque, Veget. am 21. März 1885 in Belgien. (Bullet. acad.  
Belgique. IX. Nr. 5. 1885.)  
Roberts, Topography a. nat. hist. of Lofthouse. Vol. II. 1885.  
v. Üchtritz, milder Winter 1883—4. (62. Jahresber. schles. Ges.  
f. Cultur.)

Lange, Kopenhagen. (Botanisk Tidskrift XIV. 1884).

Ziegler, Frankfurt. 1883, 84. (Ber. Frankf. physic. Ver. f. 1882/83.  
S. 72; f. 1884, S. 72.)

Sestini u. Funaro, Temperat. Summen f. Getreide-Reifung. (Landwirth. Vers.-Station. 1884. XXX. H. 2.)

Dammer, O. Naturfreund 1885. 61 f. (Phänologie.)

Hoffmann, thermische Veget. Constanten. (Köppen, meteor. Zeitschrift. 1885. XII.)

---

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Hoffmann Hermann

Artikel/Article: [Phänologische Beobachtungen 109-130](#)