

## I.

# Phänologische Beobachtungen,

mitgetheilt von

Prof. H. Hoffmann in Gießen.

*Abkürzungen :*

BO = erste Blattoberfläche sichtbar, Beginn der Laubentfaltung.

w = Wald grün, allgemeine Belaubung.

b = erste Blüten offen.

f = erste Früchte reif

LV = allgemeine Laubverfärbung.

(S. Beiträge zur Phänologie v. Ihne u. Hoffmann. Gießen 1884. S. 139.)

Die eingeklammerten Ziffern sub Gießen bedeuten die Zahl der Beobachtungsjahre.

Gießen, Gr. Hessen, 160 Meter über dem Meer. Breite 50°35'. Länge östl. von Ferro 26°20'.

Mittel (einschließlich 1883). *Aesculus Hippocastanum* 10 IV, d. h. 10 April (19 Jahre); b 7 V (29); f 16 IX (29); LV 10 X (25) — *Atropa Belladonna* b 28 V (24); f 1 VIII (17). — *Betula alba* b 17 IV (15); BO 19 IV (5); LV 13 X (10). — *Cornus sanguinea* b 5 VI (9); f 24 VIII (2). — *Corylus Avellana* b 10. II (35). — *Crataegus Oxyacantha* b 9 V (27). — *Cydonia vulgaris* b 16 V (16). — *Cytisus Laburnum* b 14 V (21). — *Fagus sylvatica* BO 25 IV (18); w, Wald grün, allgem. Belaubung 4 V (35); LV 15 X (27). — *Ligustrum vulgare* b 21 VI (10); f 9 IX (3). — *Lilium candidum* b 30 VI (26). — *Lonicera tatarica* b 3 V (11); f 26 VI (4). — *Narcissus poeticus* b 4 V (30). — *Prunus avium* b 18 IV (30); *Cerasus* b 22 IV (27); *Padus* b 23 IV (25); *spinosa* b 19 IV (26). — *Pyrus communis* b 23 IV (30); *Malus* b 28 IV (30). — *Quercus pedunculata* BO 1 V (17); Wald grün, allgem. Belaubung 14 V (21); LV 20 X (16). — *Ribes aureum* b 17 IV (11); f 5 VII (4); *rubrum* b 13 IV (25); f 20 VI (31). — *Rubus idaeus* b 2 VI (3); f 4 VII (6). — *Salvia officinalis* 2 VI (3). — *Sambucus nigra* b 28 V (30); f 11 VIII (30). — *Secale cereale hybernum* b 28 V (30); Ernte-Anfang 19 VII (29). — *Sorbus aucuparia* b 16 V (18); f 30 VII (18). — *Spartium scoparium* (Sarth.)

b 12 V (12). — *Symphoricarpos racemosa* b 1 VI (3); f 30 VII (4). — *Syringa vulgaris* b 4 V (29). — *Tilia grandifolia* b 22 VI (21); *parvifolia* b 27. VI (17). — *Vitis vinifera* b 14 VI (31 Jahre).

Giefesen.

1883. Aesc. BO 19 IV; b 10 V; f 7 IX; LV 8 X. — Atro. b 26 V; f 22. VII. — Bet. b 29 IV; BO 30 IV; LV 16. X. — Corn. b 4 VI; f 20 VIII. — Cory. b 4 I. — Crat. b 16 V. — Cyd. 18. V. — Cyt. 18 V. — Fag. BO 27 IV; w 5 V; LV 11 X. — Lig. b 11 VI; f 9 IX. — Lil. 26 VI. — Lon. b 6 V; f 25. VI. — Narc. 5 V. — Prun. av. 27 IV; Cer. 29 IV; Pad. 30 IV; spi. 24. IV. — Pyr. co. 29 IV; Mal. 6 V. — Querc. BO 6 V; w 15 V; LV 10 X. — Ribes au. b 22 IV; f 29 VI; rub. b 21 IV; f 17 VI. — Rub. b 31 V; f 1. VII. — Salv. 1. VI. — Samb. b 28 V; f 11. VIII. — Sec. b 28 V; E 9 VII. — Sorb. b 16 V; f 27 VII. — Spart. 6 V. — Sym. b 31 V; f 22 VII. — Syr. 7 V. — Til. gr. 16 VI; par. 28 VI. — Vit. 4. VI.

*April-Reduction.* Bei Vergleichung der Giefseuer Aprilblüthen\*), als Repräsentanten des Frühlings-Eintritts, in demselben Jahre, soweit sie in diesen Beobachtungen vertreten sind, ergibt sich für die folgenden Stationen im Mittel ein Vorsprung oder eine Verzögerung um . . . Tage gegen Giefesen.

Alsfeld, Oberhessen. — 265 M. — Block, Oberförster.

1883. Aesc. BO 5 V; LV 15 X. — Atro. f 20 VIII. — Bet. b 1 V; BO 4 V; LV 20 X. — Cory. 14 II. — Crat. 20 V. — Fag. BO 29 IV; w 12 V; LV I X. — Prun. av. 6 V; spi. 1 V. — Pyr. Mal. 13 V. — Querc. BO 10 V; w 25 V; LV 15 X. — Rib. au. f 2 VII; ru. b 1 V. — Rub. b 15 VI; f 14 VII. — Samb. b 1 VI; f 3 IX. — Sec. b 6 VI; E 18 VII. — Sorb. b 23 V; f 25 VII. — Syr. 15. V. — Til. gr. 2 VI; par. 10 VI. — Apr.-Red. 7 Tage nach G.

Antwerpen, Belgien. — B 51.14. L 22.4. — Oomen, A. M.

1883. Aesc. BO 30 IV; b 16 V. — Crat. 21 V. — Querc. BO 23 V. — Sec. b 31 V. — Syr. 9 V. — Vit. 1 VI. —

Baltisch Port, Esthland, bei Reval. — Kalk, C. sen.

1883. Aesc. b 9 VI; f 26 X; LV 26 X. — Bet. BO 29 V; LV 8 X. — Lon. b 12 VI; f 3 VIII. — Prun. Pad. 2 VI. — Pyr. Mal. 9 VI. — Rib. ru. b 2 VI; f 3 VIII. — Samb. b 28. VI; f 28 IX. — Sorb. b 12 VI; f 25 IX. — Syr. 12 VI. — Til. gr. 28 VI. — Apr.-Red. 36 Tage nach G.

Beerfelden, Odenwald, s. von Erbach. — 398 M. — Weigand, Oberförster.

1883. Aesc. b 21 V. — Bet. b 2 V; BO 25 IV; LV 10 X. — Cory. 20 II. — Fag. w 6 V. — Prun. av. 1 V; Pad. 5 V; spi. 1 V. — Pyr. Mal. 11 V. — Querc. BO 12 V; w 15 V; LV 15 X. — Rib. au. b 29 IV; ru. b 25 IV; f 23 VI. — Rub. b 5 VI; f 2 VII. — Samb. b 9 VI; f 17 VIII. — Sec. b 25 V; E 25 VII. — Sorb. b 25 V; f 2 VIII. — Spart. 13 V. — Apr.-Red. 5 Tage nach G.

\*) Aprilblüthen von Giefesen: *Betula alba*; *Ribes rubrum*, *aureum*; *Prunus avium*, *spinosa*, *Cerasus*, *Padus*; *Pyrus communis*, *Malus*.

Bielefeld, Westphalen. — Niemann, Hugo.

1883. Aesc. BO 22 IV; b 10 V; f 15 IX. — Bet. BO 26 IV. — Cory. 8 II. — Crat. 18 V. — Cyd. 23 V. — Cyt. 16 V. — Fag. BO 29 IV; w 6 V. — Lig. b 10 VI; f 6 IX. — Lil. 30 VI. — Lon. b 9 V; f 1 VII. — Narc. 17 V. — Prun. av. 28 IV; Cer. 1 V; Pad. 1 V; spi. 28 IV. — Pyr. co. 1 V; Mal. 9 V. — Querc. BO 6 V; w 16 V. — Rib. au. b 26 IV; f 1 VII; rub. b 21 IV; f 1 VII. — Rub. b 1 VI; f 29 VI. — Samb. b 5 VI; f 18 VIII. — Sec. b 28 V; E 6 VII. — Sorb. b 14 V; f 27 VII. — Spart. 25 V. — Symph. b 7 VI; f 30 VII. — Syr. 17 V. — Til. gr. 22 VI. — Vit. 25 VI. — Apr.-Red. — 2 Tage (d. h. 2 Tage nach G.).

Bielitz, österr. Schlesien. — Pongratz, Rom.

1883. Aesc. BO 29 IV; b 20 V; f 22 IX; LV 15 X. — Bet. BO 3 V; LV 15 X. — Crat. 28 V. — Lig. b 22 VI; f 11 IX. — Prun. av. 8 V. — Pyr. co. 10 V. — Mal. 13 V. — Rib. au. b 9 V; f 14 VII; ru. b 7 V; f 3 VII. — Rub. b 9 VI; f 13 VII. — Samb. b 9 VI; f 22 VIII. — Sec. f 19 VII. — Syr. 20 V. — Til. gr. 7 VII. — Apr.-Red. — 12 Tage.

Bingen, am Rhein. — 88 M. — Schleuning, Oberförster.

1883. Aesc. BO 11 IV; b 18 IV. — Samb. b 18 V. —

Bischdorf, Schlesien, Kr. Rosenberg. — Zuschke, H.

1883. Aesc. BO 8 V; b 28 V; f 23 IX; LV 5 X. — Bet. BO 13 V; LV 14 X. — Corn. b 13 VI. — Crat. 3 VI. — Cyt. 5 VI. — Fag. BO 18 V; LV 10 X. — Lig. b 28 VI. — Lil. 28 VII. — Lon. b 31 V; f 28 VII. — Narc. 14 V. — Prun. av. 13 V; Cer. 17 V; Pad. 17 V; spi. 14 V. — Pyr. co. 17 V; Mal. 19 V. — Querc. BO 20 V. — Rib. ru. b 9 V; f 16 VII. — Rub. b 7 VI; f 15 VII. — Salv. 16 VI. — Samb. b 12 VI; f 20 VIII. — Sec. b 8 VI; E 2 VIII. — Sorb. b 30 V; f 15 VIII. — Spart. 2 VI. — Syr. 26 V. — Til. gr. 12 VII. — Apr.-Red. 17 Tage nach G.

St. Blasien, Schwarzwald. — 741 M. — Fresenius, C., Dr.

1877. Aesc. b 24 VI. — Prun. av. 18 V. — Pyr. co. 22 V. — Rib. ru. b 13 V. — Samb. b 26 V. — Syr. 4 VI. — Til. par. 28 VII. — Vit. 6 VII. — Apr.-Red. 31 Tage nach G. 1877.

Bodenrod, Taunus, sw. von Butzbach. — 400 M. — Eckhard, C., Professor.

1883. Atro. b 22 VI. — Bet. b 5 V. — Crat. 25 V. — Prun. av. 6 V; spi. 10 V. — Pyr. co. 10 V; Mal. 10 V. — Rub. b 15 VI. — Sec. b 9 VI. — Spart. 19 V. — Apr.-Red. 9 Tage nach G.

Braunschweig. — Bouché, Emil, Garten-Inspector.

1882. Lon. b 25 IV. — Narc. 27 IV. — Prun. Pad. 20 IV. — Pyr. co. 19 IV; Mal. 22 IV. — Rib. ru. b 10 IV. — Apr.-Red. 10 Tage nach G.

Braunschweig. — L. Beifsner, Garten-Inspector.

1883. Aesc. BO 7 V; b 15 V; f 15 IX; LV 8 X. — Atro. b 26 VI; f 21 VIII. — Bet. BO 10 V; LV 12 X. — Corn. b 25 V; f 26 IX. — Cory. 10 II. — Crat. 20 V. — Cyd. 26 V. — Cyt. 21 V. — Fag. BO 15 V; w 15 V; LV 14 X. — Lig. b 14 VI; f 25 IX. — Lil. 5 VII. — Lon. b 21 V; f 2 VII. — Narc. 10 V. — Prun. av. 8 V; Cer. 8 V; Pad. 10 V; spi. 3 V. — Pyr. co. 13 V; Mal. 13 V. — Querc. BO 15 V; w

21 V; LV 18 X. — Rib. au. b 25 IV; f 5 VII; rub. b 19 IV; f 1 VII. — Rub. b 5 VI; f 6 VII. — Salv. 14 VI. — Samb. b 5 VI; f 20 VIII. — Sec. b 2 VI; E 16 VII. — Sorb. b 22 V; f 24 VII. — Spart. 15 V. — Symph. b 9 VI; f 12. VIII. — Syr. 16. V. — Til. gr. 11 VI. — Vit. 26 VI. — Apr.-Red. 8 Tage nach G.

Bremen. — Focke, W. O., Dr.

1883. Aesc. BO 19 IV; b 9 V; LV ca. 1 X. — Corn. b 3 VI; f 4 IX. — Cory. 8 II. — Crat. 17 V. — Cyd. 18 V. — Cyt. 15 V. — Fag. BO 3 V; w 10 V. — Lig. b 8 VI; f 14 IX. — Lil. 4 VII. — Lon. b 14 V; f 1 VII. — Narc. 13 V. — Prun. av. 1 V; Cer. 6 V; spi. 1 V. — Pyr. co. 3 V; Mal. 7 V. — Querc. BO 8 V; w 16 V; LV 16 X. — Rib. au. b 27 IV; f 2 VII; rub. b 24 IV; f 26 VI. — Rub. b 27 V; f 30 VI. — Samb. b 30 V; f 18 VIII. — Sec. b 2 VI; E 10 VII. — Sorb. b 15 V; f 5 VIII. — Spart. 16 V. — Symph. b 1 VI; f 30 VII. — Syr. 14 V. — Til. gr. 25 VI. — Vit. 22 VI. — Apr.-Red. 4 Tage nach G.

Bremen. — Buchenau, F., Prof. Dr.

1883. Aesc. BO 19 IV; b 13 V; f 17 IX; LV 16 IX. — Atro. b 19 VI; f 30 VIII. — Bet. b 8 V. — Cory. 10 II. — Crat. 20. V. — Cyd. 20 V. — Cyt. 16 V. — Fag. BO 5 V; LV 6 X. — Lig. b 22 VI; f 13 IX. — Lon. f 9 VIII. — Narc. 12 V. — Prun. av. 28. IV. — (Pad. 16 V). — Pyr. co. 2 V; Mal. 10 V. — Querc. BO 5 V. — Rib. au. b 3 V; rub. f 2 VII. — Samb. b 9 VI; f 15 VIII. — Sec. b 26 V; E 12 VII. — Sorb. b 17 V; f 10 VIII. — Spart. 17 V. — Symph. b 5 VI; f 19 VII. — Syr. 15 V. — (Vit. 14 VI). — Apr.-Red. — 5 Tage.

Brest, Frankreich, Finisterre. — B 48.23. L 13.5. — 0 M. — Blanchard, J. H., Jardinier chef.

1883. Aesc. BO 31 III; b 3 V; f 27 IX. — Crat. 24 V. — Cyd. 17 V. — Cyt. 10 V. — Lil. 12 VII. — Narc. 21 V. — Prun. av. 20 IV; Cer. 20 IV; Pad. 3 V; spi. 22 II. — Pyr. co. 2 III; Mal. 27 IV. — Rib. ru. 30 I; f 20 VI. — Samb. b 24 V; f 23 VIII. — Sorb. b 17 V; f 26 VII. — Spart. 27 IV. — Rib. ru. 30 I; f 20 VI. — Samb. b 24 V; f 23 VIII. — Sorb. b 17 V; f 26 VII. — Spart. 27 IV. — Syr. 3 V. — Til. eur. 5 VII. — Vit. 12 VI. — Apr.-Red. 5 Tage? vor G.

Büdingen, Oberhessen. — 136 M. — Hoffmann, C., Dr., Gymnasiallehrer und Leo, Oberförster.

1883. Aesc. b 9 V. — Corn. b 28 V. — Cory. 3 II. — Crat. b 8 V. — Cyt. 15 V. — Fag. BO 19 IV; w 30 IV; LV 15 X. — Lig. b 2 VI. — Lil. 27 VI. — Lon. b 8 V; f 23 VI. — Narc. 4 V. — Prun. av. 20 IV; Cer. 24 IV; Pad. 27 IV; spi. 21 IV. — Pyr. co. 26 IV; Mal. 6 V. — Querc. BO 29 IV. — Rib. au. b 1 V. — Rib. rub. b 18 IV; f 15 VI. — Samb. b 24 V. — Sec. b 25 V; E 9 VII. — Symph. b 2 VI. — Syr. 6 V. — Til. par. 30 VI. — Vit. 8 VI. — Apr.-Red. 2 Tage vor G.

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

1882. Crat. 4 V. — Narc. 22 IV. — Prun. av. 3 IV; Cer. 7 IV; spi. 5 IV. — Pyr. co. 7 IV; Mal. 15 IV. — Rib. rub. b 2 IV. — Samb. b 15 V. — Spart. 2 V. — Syr. 2 V. — Apr.-Red. gleich mit G.

Buxtehude bei Hamburg. — Roth, Fried.

1883. Aesc. b 17 V. — Cory. 3 III. — Crat. 15 V. — Cyt. 31 V. — Lig. b 15 VI. — Lil. 6 VII. — Prun. av. 2 V. — Pyr. ço. 11 V; Mal. 6 V. — Rib. ru. b 30 IV. — Samb. b 18 VI. — Sec. b 1 VI. — Sorb. b 24 V. — Syr. 17 V. — Til. parv. 5 VII. — Apr.-Red. 6 Tage nach G.

Charlottenburg bei Berlin. — 33 M. — Bodenstein, Secretär im statist. Amt.

1883. Aesc. b 19 V; f 28 VIII. — Bet. BO 9 V. — Cory. 1 III. — Cyt. 24 V. — Fag. BO 12 V. — Lon. b 25 V. — Prun. av. 7 V; Cer. 10. V; Pad. 12 V; spi. 7 V. — Pyr. co. 10 V; Mal. 14 V. — Rib. rub. b 10 V; f 10 VII. — Samb. b 14 VI. — Sec. b 2 VI; f 10 VII. — Sorb. b 21 V; f 24 VII. — Syr. 20 V. — Til. gr. 24 VI. — Apr.-Red. — 13 Tage.

Coimbra, Portugal. — 89 M. — Moller, A. F., Univers.-Gärtner.

1883. Aesc. BO 24 II; b 6 IV; f 20 IX; LV 15 IX. — Atr. b 1 VII! f 1 VIII. — Bet. BO 1 IV; LV 8 X. — Corn. b 14 IV; f 1 VIII. — Crat. 18 III. — Cyd. 23 II. — Fag. BO 10 IV; LV 1 XI. — Lig. b 12 V; f 28 VII. — Lil. 1 VII. — Narc. 26 II. — Prun. av. 5 III; Cer. 11 III; Pad. 7 IV; spi. 15 II. — Pyr. co. 1 III; Mal. 10 IV. — Querc. BO 4 IV; w 10 IV; LV 20 X. — Rib. au. b 4 IV; f 1 VI; rub. b 29 III; f 1 VI. — Rub. b 8 V; f 1 VI. — Salv. 15 IV. — Samb. b 26 II! f 1 VIII. — Sec. b 15 II; E 15 VI. — Sorb. f 1 X. — Sym. b 1 VI; f 1 VIII. — Syr. 3. IV. — Til. gr. 5 VI. — Vit. 10 V. — Apr.-Red. 41 Tage vor G.

Darmstadt. — 145 M. — Völsing, W.

1883. Aesc. b 4 V. — Crat. 13 V. — Cyt. 13 V. — Fag. BO 20 IV. — Lil. 26 VI. — Narc. 27 IV. — Prun. av. 20 IV; Pad. 25 IV; spi. 15 IV. — Pyr. co. 21 IV; Mal. 28 IV. — Rib. rub. f 23 VI. — Samb. b 24 V. — Sec. b 27 V. — Spart. 28 IV. — Syr. 28 IV. — Apr.-Red. 7 Tage vor G.

Darmstadt. — Röhl, Dr.

1883. Aesc. b 3 V. — Crat. 3 V. — Cyd. 15 V. — Cyt. 7 V. — Fag. BO 20 IV. — Lil. 22 VI. — Prun. spi. 17 IV. — Pyr. co. 14 IV. — Querc. BO 1 V. — Rib. au. b 12 IV. — Rib. rub. b 15 IV. — Rub. id. b 19 V. — Samb. b 25 V. — Sec. b 20 V. — Spart. 19 IV. — Syr. 4 V. — Vit. 19 V. — Apr.-Red. 9 Tage vor G.

Dietenheim a. d. Ill, Württemberg. — B 48.12. L 27.41. — 510 M. — Karrer, Revierförster.

1883. Aesc. BO 27 IV; b 17 V; f 13 IX; LV 5 X. — Atr. f 14 VIII. — Bet. BO 5 V; LV 5 X. — Corn. b 10 VI. — Cory. 13 II. — Crat. 25 V. — Cyt. 25 V. — Fag. BO 11 V; LV 11 X. — Lig. f 18 IX. — Lil. 9 VII. — Lon. b 9 VI. — Narc. 16 V. — Prun. av. 6 V; Pad. 18 V; spi. 7 V. — Pyr. co. 12 V; Mal. 17 V. — Querc. BO 13 V; w 18 V; LV 23 X. — Rib. rub. b 28 IV; f 15 VII. — Rub. b 3 VII; f 20 VII. — Samb. b 8 VI; f 24 VIII. — Sec. b 3 VI; E 27 VII. — Sorb. b 2 VI; f 14 VIII. — Sym. b 11 VI; f 31 VIII. — Syr. 16 V. — Til. par. 13 VII. — Vit. 27 VI. — Apr.-Red. 12 Tage nach G.

Dillenburg. — Schüßler, Seminarlehrer.

1883. Aesc. b 15 V. — Crat. 5 V. — Prun. av. 27. IV; Pad. 2 V. — Pyr. co. 1 V; Mal. 7. V. — Rib. rub. b 28 IV. — Sorb. b 18 V; f 30 VIII. — Spart. 3 V. — Syr. 10 V. — Apr.-Red. 5 Tage nach G.

Düren, Rheinpreußen. — Spamer, A., Dr.

1883. Aesc. BO 18 IV; b 6 V. — Cory. 3 II. — Crat. 6 V. — Cyd. 10 V. — Cyt. 12 V. — Prun. Cer. 28 IV, spi. 16 IV. — Rib. rub. b 14 IV. — Rub. b 22 V. — Samb. b 24 V. — Spart. 29 IV. — Syr. 5 V. — Apr.-Red. 5 Tage vor G.

Edwahlen bei Goldingen, Kurland. — Kelterborn, Oberförster.

1883. Aesc. BO 24 V; b 5 VI; f 1 X; LV 25. IX. — Bet. BO 17 V; LV 10 X. — Corn. b 14 VI; f 25 VIII. — Cory. 17 IV. — Crat. 12 VI. — Lon. b 1 VI; f 25 VII. — Narc. 2 VI. — Prun. av. 29 V; Cer. 4 VI; Pad. 27 V. — Pyr. co. 1 VI; Mal. 3. VI. — Querc. BO 10 VI; LV 20 X. — Rib. rub. b 26 V; f 1 VIII. — Rub. b 1 VI; f 1 VIII. — Samb. b 18 VII. — Sec. b 20 VI; E 4 VIII. — Syr. 12 VI. — Til. gr. 19 VII. — Apr.-Red. 32 Tage nach G.

Eichelsdorf, Oberhessen, n. ö. von Nidda. — Heyer, Oberförster.

1883. Aesc. BO 18 IV. — Bet. b 28 IV; BO 7 V. — Cory. 14 II. — Fag. BO 26 IV; w 28 IV. — Prun. av. 30 IV; Cer. 4 V; spi. 30 IV. — Pyr. co. 4 V; Mal. 7 V. — Querc. BO 10 V; w 15 V. — Rib. rub. b 21 IV. — Vit. 20 VI. — Apr.-Red. 3 Tage nach G.

Eisenach, Thüringen. — 218 M. — Gräf, B., Realgymnasiast.

1883. Aesc. b 13 V; f 18 IX. — Atro. b 8 VI?; f 5 VIII. — Corn. b 9 VI. — Crat. 14 V. — Cyt. 20 V. — Lig. b 25 VI; f 11 IX. — Lil. 5 VII?. — Lon. b 7 V; f 3 VII. — Prun. Cer. 5 V; Pad. 5 V; spi. 30 IV. — Pyr. co. 4 V. — Rib. rub. b 25 IV; f 24 VI. — Rub. b 7 VI; f 7 VII. — Salv. 8 VI. — Samb. b 5 VI; f 17 VIII. — Sec. b 4 VI. — Sorb. b 17 V; f 28 VII. — Spart. 19 V. — Symph. b 6 VI; f 3 VIII. — Syr. 10 V. — Til. gr. 24 VI. — Vit. 24 VI. — Apr.-Red. — 5 Tage.

Ernstshofen, Gr. Hessen, sö. von Darmstadt. — Eckstorm, Oberförster.

1883. Bet. BO 24 IV. — Cory. 5 II. — Crat. 16 V. — Fag. BO 20 IV; w 29 IV; LV 6 X. — Lig. b 20 VI; f 1 IX. — Prun. av. 25 IV; Cer. 5 V; spi. 25 IV. — Pyr. co. 30 IV; Mal. 1 V. — Querc. BO 7 V; w 15 V. — Rub. b 29 V; f 28 VI. — Samb. b 4 VI. — Sec. b 29 V; E 11 VII. — Spart. 23 V. — Til. parv. 17 VI. — Vit. 12 VI. — Apr.-Red. gleich mit G.

Eschborn bei Frankfurt a. M. — Schneider, Lehrer.

1883. Aesc. b 10 V. — Crat. 11 V. — Cyd. 17 V. — Cyt. 15 V. — Lil. 30 VI. — Lon. b 6 VI. — Narc. 9 V. — Prun. av. 18 IV; Cer. 26 IV; spi. 22 IV. — Pyr. co. 30 IV; Mal. 5 V. — Rib. rub. b 14 IV; f 25 VI. — Samb. b 26 V. — Sec. b 29 V. — Syr. 6 V. — Til. eur. 6 VI. — Vit. 6 VI. — Apr.-Red. 3 $\frac{1}{2}$  Tage vor G.

Eudorf, Oberhessen, n. ö. bei Alsfeld. — Brill, Oberförster.

1883. Aesc. BO 5 V; b 18 V; f 22 IX; LV 6 X. — Bet. b 1 V; BO 5 V; LV 16 X. — Cory. 10 II. — Crat. 23 V. — Fag. BO 30 IV; w 10 V; LV 14 X. — Lig. f 2 IX. — Prun. av. 4 V; Cer. 8 V; spi. 30 IV.

— Pyr. co. 8 V; Mal. 14 V. — Querc. BO 9 V; w 23 V. — Rib. rub. b 3 V; f 25 VI. — Rub. f 6. VII. — Sec. b 5 VI; E 16 VII. — Sorb. b 23 V; f 3 VIII. — Spart. 21 V. — Syr. 18 V. — Til. gr. 25 VI; par. 27 VI. — Apr.-Red. 8 Tage nach G.

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

1883. Aesc. BO 1 V; b 17 V; f 10 IX; LV 30 IX. — Bet. BO 8 V; LV 2 X. — Corn. b 7. VI; f 3 IX. — Cory. 1 III. — Crat. 20 V. — Cyd. 29 V. — Cyt. 25 V. — Fag. BO 7 V; w 12 V; LV 18 X. — Lig. b 22 VI. — Lil. 4 VII. — Lon. b 25 V. — Narc. 14 V. — Prun. av. 14 V; Cer. 12 V; Pad. 14 V; spi. 12 V. — Pyr. co. 15 V; Mal. 17 V. — Querc. BO 16. V; w 20 V; LV 24 X. — Rib. au. b 19 V. — Rib. rub. b 7 V; f 4 VII. — Rub. b 6 VI; f 11 VII. — Salv. 7 VI. — Samb. b 10 VI; f 31 VIII. — Sec. b 11 VI; E 16 VII. — Sorb. b 29 V; f 1 VIII. — Spart. 21 V. — Symph. b 18 VI; f 18 VIII. — Syr. 25 V. — Til. eur. 5 VII. — Vit 20 VI, Spalier. — Apr.-Red. 17 Tage nach G.

Fraukenuau, Kurhessen, Kr. Frankenberg. — 437 M. — Rörig, Oberförster.

1883. Aesc. BO 5 V; b 25 V; f 15 IX; LV 20 IX. — Bet. b 10 V; BO 2 V; LV 18 IX. — Cory. 25 II. — Crat. 28 V. — Fag. BO 2 V; w 15 V. — Prun. av. 6 V; Cer. 14 V; Pad. 15 V; spi. 9 V. — Pyr. co. 15 V; Mal. 18 V. — Querc. Rob. BO 11 V; w 20 V; LV 25 IX. — Rib. rub. 7 V; f 5 VII. — Rub. b 7 VI; f 6 VII. — Samb. b 14 VI; f 20 IX. — Sec. b 6 VI; f 20 VII. — Sorb. b 29 V; f 24 VIII. — Syr. 25 V. — Apr.-Red. 13 Tage nach G.

Frankfurt a. M. — Ziegler, J., Dr.

1883. Aesc. BO 9 IV; b 5 V; f 9 IX; LV 16 X. — Atro. b 17 V; f 13 VII. — Bet. BO 20 IV; b 21 IV; LV 23 X. — Corn. b 28 V; f 4 VIII. — Cory. 3 I. — Crat. 10 V. — Cyd. 10 V. — Cyt. 9 V. — Fag. BO 21 IV; w 3 V; LV 21 X. — Lig. b 7 VI; f 7 IX. — Lil. 24 VI. — Lon. b 30 IV; f 21 VI. — Narc. 29 IV. — Prun. av. 19 IV; Cer. 23. IV; Pad. 28 IV; spi. 18 IV. — Pyr. co. 21 IV; Mal. 1 V. — Rib. au. b 20 IV; rub. b 10 IV; f 17 VI. — Rub. b 21 V; f 26 VI. — Samb. b 22 V; f 29 VII. — Sec. b 25 V; f 2 VII. — Sorb. b 7 V; f 22 VII. — Spart. 1 V. — Symph. b 25 V; f 22 VII. — Syr. 5 V. — Til. gr. 10 VI. — Vit 7 VI. — Apr.-Red. 6 Tage vor G.

Friedrichshof bei Riga. — Buhse, F., Dr.

1883. Aesc. BO 23 V; b 3 VI. — Bet. BO 16 V; LV 15 X. — Cory. 25 IV. — Crat. 11 VI. — Lon. b 9 VI? — Prun. av. 29 V; Cer. 29 V; Pad. 28 V. — Pyr. co. 1 VI; Mal. 1 VI. — Querc. ped. BO 29 V; LV 26 X. — Rib. rub. b 23 V; f 26 VII. — Rub. b 20 VI; f 23 VII? — Sec. b 19 VI? — E 30 VII. — Sorb. b 8 VI. — Symph. b 17 VII. — Syr. 5 VI. — Til. parv. 11 VII. — Apr.-Red. 30 Tage nach G.

Gedern, Oberhessen, Vogelsberg. — Kirchner, O., Oberförster.

1883. Aesc. BO 8 IV; b 10 V; f 17 IX; LV 8 X. — Bet. b 17 IV; BO 29 IV; LV 12. X. — Cory. 8 II. — Crat. 6 V. — Cyt. 13 V. — Fag. BO 24 IV; w 1 V; LV 18 X. — Lig. b 22 VI. — Prun. av. 20 IV;

Cer. 24 IV; Pad. 23 IV; spi. 19 IV. — Pyr. co. 23 IV; Mal. 28 IV. — Querc. BO 1 V; w 12 V; LV 22 X. — Rib. au. b 16 IV; f 7 VII; ru. b 12 IV; f 18 VI. — Samb. b 24 V; f 12 VIII. — Sorb. b 16 V; f 31 VII. — Symph. b 2 VI; f 3 VIII. — Syr. 2 V. — Til. gr. 20 VI; par. 24 VI. — Vit. 12 VI. — Apr.-Red. 7 Tage vor G.!

Geseke, Westphalen. — B 51.37. L 26.13. — 108 M. — Jehn, C., Dr., Apotheker.

1883. Aesc. BO 18 IV; b 8 V. — Crat. 12 V. — Cyt. 14 V. — Lig. b 20 VI. — Lil. 27 VI. — Narc. 7 V. — Prun. av. 25 IV; Cer. 27 IV; Pad. 7 V; spi. 26 IV. — Pyr. co. 28. IV; Mal. 5 V. — Rib. au b 25 IV; rub. b 21 IV; f 16 VI. — Rub. b 1 VI. — Samb. b 28 V; f 14 VIII. — Sec. b 27 V; E 13 VII. — Sorb. b 17 V; f 23 VII. — Syr. 9 V. — Til. gr. 19 VI. — Apr.-Red. 1 Tag nach G.

Graz, Steyermark. — 344 M. — Krašan, Fr., Professor. (Durch Dr. Ihne.)

1883. Aesc. BO 27 IV; b 14 V; f 14 IX; LV 15 X. — Atro. b 5 VI. — Bet. BO 26 IV; LV 8 X. — Corn. b 31 V; f 17 VIII. — Cory. 26 II. — Crat. 21 V. — Cyd. 23 V. — Cyt. 18 V. — Fag. BO 2 V; w 7 V; LV 16 X. — Lig. b 11 VI. — Lil. 1 VII. — Lon. b 18 V; f 24 VI. — Narc. 10 V. — Prun. av. 30 IV; Cer. 5 V; Pad. 6 V; spi. 3 V. — Pyr. co. 5 V; Mal. 16 V. — Querc. BO 5 V; w 15 V. — Rib. au. b 30 IV; f 23 VI; rub. b 28 IV. — Rub. b 31 V; f 4 VII. — Salv. 16 VI. — Samb. b 1 VI; f 16 VIII. — Sec. b 29 V; E 10 VII. — Sorb. b 22 V; f 17 VII. — Symph. b 1 VI. — Syr. 15 V. — Til. gr. 16. VI. — Vit. 23 VI. — Apr.-Red. — 7 Tage.

Grebenhain, Oberhessen, am Bilstein, sö. von Ulrichstein. — Repp, Oberförster.

1883. Bet. b 4 V; BO 19 V; LV 30. IX. — Cory. 16 II. — Crat. 20 V. — Fag. BO 14 V; w 20 V; LV 3 X. — Prun. av. 10 V; spi. 10 V. — Pyr. co. 13 V; Mal. 17 V. — Rib. rub. b 2 V; f 3 VII. — Rub. b 12 VI; f 19 VII. — Samb. f 26. VIII. — Sec. E 10 VIII. — Sorb. f 14 VIII. — Syr. 22 V. — Til. gr. 5 VI (?). — Apr.-Red. 12 Tage nach G.

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

1883. Aesc. BO 1 V; b 21 V; f 16 IX. — Bet. BO 6 V. — Cory. 4 III. — Crat. 26 V. — Fag. BO 8 V; w 14 V. — Lil. 6 VII. — Narc. 23 V. — Prun. Cer. 10 V; spi. 4 V. — Pyr. co. 15 V; Mal. 20 V. — Querc. BO 17 V. — Rib. au. b 17 V; rub. b 6 V. — Samb. b 16 VI. — Sec. b 2 VI; E 1 VIII. — Sorb. b 26 V. — Syr. 22 V. — Til. gr. 1 VII. — Vit. 22. VI. — Apr.-Red. 15 Tage nach G.

Griesheim bei Darmstadt. — Joseph, Oberförster.

1883. Aesc. BO 20 IV; b 9 V. — Cory. 5 II. — Fag. BO 1 V; w 10 V. — Prun. av. 23 IV; Cer. 23 IV; spi. 19 IV. — Pyr. co. 23 IV; Mal. 29 IV. — Querc. BO 2 V. — Rib. rub. b 20 IV. — Sec. E 16 VII. — Spart. 10 V. — Syr. 1 V. — Vit. 9 VI. — Apr.-Red. 5 Tage vor G.

Groß-Steinheim, Oberförsterei Heusenstamm bei Hanau. — Engelhardt, Oberförster.



1883. Aesc. BO 3 IV; b 27 IV; f 10 IX. — Bet. BO. 17 IV. — Cory. 2 II. — Samb. b 11 V; f 3 VIII. — Til. gr. 14 V.

Güns (Köszegh), Ungarn. — 277 M. — B 47.24. L 34.12. — Kayszral, Karl, Waldmeister i. R.

1883. Aesc. BO 27 IV; b 14 V; f 22 IX. — Cory. 25 II. — Cyt. 20 V. — Lon. b 19 V. — Prun. av. 3 V; Pad. 10 V. — Pyr. co. 8 V; Mal. 14 V. — Sec. b 29 V. — Sorb. b 20 V. — Syr. 16 V. — Til. gr. 17 VI. — Vit. 17 VI. — Apr.-Red. 8 Tage nach G.

Hagenau, Elsass. — 145 M. — Durch v. Berg.

1883. Aesc. b 17 IV. — Crat. 8 V. — Prun. av. 19 IV; Pad. 17 IV; spi. 19 IV. — Pyr. co. 19 IV; Mal. 27 IV. — Rib. rub. b 20 IV; f 16 VI. — Samb. b 16 V; f 16 VIII. — Sec. b 22 V. — Syr. 5 V. — Til. gr. 1 VII. — Apr.-Red. 8 Tage vor G.

Hamburg. — Müller, C. C. H., Sanitätsbeamter.

1883. Aesc. BO 2 V; b 14 V; f (25 IX). — Bet. BO 9 V; LV 4 X. — Cyd. 25 V. — Prun. av. 8 V; Pad. 11 V; spi. 8 V. — Pyr. co. 11 V. — Querc. LV 17 X. — Rib. rub. b 5 V; f 27 VI. — Samb. b 18 VI; f (1 IX). — Sorb. b 18 V. — Spart. 12 VI. — Sym. b 9 VII. — Vit. 3 VII. — Apr.-Red. 12 Tage nach G.

Heitenried, Schweiz. — B 46.52. L 24.55. — 760 M. — Rytz, J. J., Lehrer.

1883. Aesc. BO 25 IV; b 19 V; f 18 IX; LV 21 IX. — Atro. b 4 VI; f 14 VII. — Bet. BO 30 IV; LV 28 X. — Corn. b 23 VI; f 26 VIII. — Cory. 8 IV. — Crat. 28 V. — Cyt. 30 V. — Fag. BO 3 V; w 13 V; LV 26 X. — Lig. b 23 VI; f 17 IX. — Lil. 11 VII. — Narc. 13 V. — Prun. av. 3 V; Cer. 13 V; spi. 6 V. — Pyr. co. 12 V; Mal. 14 V. — Querc. BO 13 V; w 30 V; LV 24 X. — Rib. rub. b 2 V; f 5 VII. — Rub. b 11 VI; f 15 VII. — Salv. 20 VI. — Samb. b 10 VI; f 15 IX. — Sec. b 5 VI; E 14 VII. — Sorb. b 5 VI; f 27 VII. — Symph. b 2 VI; f 12 VIII. — Syr. 18 V. — Til. gr. 7 VII. — Apr.-Red. 11 Tage nach G.

Hirschhorn, am Neckar, n. ö. von Heidelberg. — Joseph, Oberförster.

1883. Aesc. b 8 V. — Bet. BO 26 IV. — Cory. 30 I. — Fag. BO 27 IV; w 3 V. — Prun. Cer. 27 IV; spi. 24 IV. — Pyr. co. 28 IV; Mal. 29 IV. — Querc. BO 2 V; w 15 V. — Rub. b 1 VI. — Spart. 12 V. — Syr. 6 V. — Apr.-Red. 2 Tage vor G.

Homburg an der Ohm, Oberhessen, s. ö. von Marburg. — 277 M. — Landmann, Oberförster.

1883. Aesc. BO 18 V; b 22 V. — Atro. b 7 VII; f 8 VIII. — Bet. LV 24 X. — Crat. 20 V. — Fag. BO 30 IV; w 8 V; LV 11 X. — Prun. av. 2 V. — Pyr. Mal. 17 V. — Querc. w 16 V. — Rub. f 7 VII. — Samb. b 8 VI; f 25 VIII. — Sec. b 4 VI; E 17 VII. — Sorb. b 1 VI; f 22 VIII. — Syr. 18 V. — Til. parv. 1 VII. — Apr.-Red. 8 Tage nach G.

Homburg v. d. H. — 216 M. — Schultze, Postsekretär.

1883. Aesc. BO 18 IV; b 10 V; f 12 IX; LV 5 X. — Atro. b 15 VI; f 14 VIII. — Bet. BO 20 IV; LV 20 X. — Corn. b 12 VI; f 15 VIII. — Cory. 6 II. — Crat. 15 V. — Cyd. 15 V. — Cyt. 15 V. — Fag. BO 20 IV;

w 1 V; LV 12 X. — Lig. b 27 VI; f 7 IX. — Lil. 2 VII. — Lon. b 9 V; f 10 VII. — Narc. 6 V. — Prun. av. 28 IV; Cer. 30 IV; Pad. 6 V; spi. 20 IV. — Pyr. co. 1 V; Mal. 6 V. — Querc. BO 5 V; w 18 V; LV 15 X. — Rib. au. b 21 IV; rub. b 20 IV; f 20 VI. — Rub. b 12 VI. — Samb. b 5 VI; f 20 VIII. — Sec. b 4 VI; E 20 VII. — Sorb. b 18 V; f 12 VIII. — Spart. 10 V. — Symph. b 10 VI; f 8 VIII. — Syr. 10 V. — Til. gr. 28 VI. — Vit. 14 VI. — Apr.-Red.  $\frac{1}{2}$  Tag nach G.

Kaichen, Wetterau. — 153 M. — Hörle, Rentier.

1883. Aesc. b 6 V. — Cory. 7 II. — Lil. 29 VI. — Prun. av. 24 IV; spi. 24 IV. — Pyr. co. 30 IV; Mal. 8 V. — Rib. rub. b 21 IV. — Samb. b 4 VI. — Syr. 8 V. — Vit. 25 VI. — Apr.-Red. gleich mit G.

Kappeln, Schleswig. — 9 M. — Timm, H., Lehrer.

1883. Aesc. b 20 V. — Crat. 4. VI. — Cyd. 4 VI. — Cyt. 3 VI. — Lil. 5 VII. — Narc. 23 V. — Prun. av. 12 V; Cer. 15 V; Pad. 20 V; spi. 13 V. — Pyr. co. 17 V; Mal. 20 V. — Rib. rub. b 12 V. — Samb. b 12 VI. — Sec. b 4 VI. — Sorb. b 8 VI. — Syr. 25 V. — Til. eur. 7 VII. — Vit. 1 VII. — Apr.-Red. 8 Tage nach G.

Karkku Järwentaka, Finnland. — B 61.25. L 40.35. — 81 M. — Durch Prof. Moberg.

1883. Lon. f 25 VII. — Rub. b 16 VI; f 21 VII. — Sec. b 16 VI. — Sorb. b 7 VI.

Karkku Kulja, Finnland. — B 61.30. L 40.35. — 65 M. — Durch Prof. Moberg.

1883. Lon. b 4 VI. — Rib. rub. f 2 VII. — Syr. 4 VI.

Kierspe, Westphalen. — 400 M. — Pohlmann, E.

1883. Aesc. BO 22 IV; b 16 V; f 13 IX; LV 15 X. — Bet. BO 28 IV; LV 5 X. — Corn. b 12 VI. — Cory. 24 II. — Crat. 23 V. — Cyt. 25 V. — Fag. BO 2 V; w 8 V; LV 14 X. — Lig. b 25 VI; f 16 IX. — Lil. 10 VII. — Narc. 2 V. — Prun. av. 2 V; Cer. 8 V; Pad. 10 V; spi. 2 V. — Pyr. co. 8 V. — Querc. BO 12 V; w 16 V; LV 18 X. — Rib. rub. b 28 IV; f 26 VI. — Rub. b 5 VI; f 12 VII. — Samb. b 7 VI; f 15 VIII. — Sec. b 6 VI; E 26 VII. — Sorb. b 27 V; f 1 VIII. — Spart. 14 V. — Symph. b 10 VI; f 10 VIII. — Syr. 16 V. — Til. gr. 24 VI. — Apr.-Red. 8 Tage nach G.

Kochlow, o. n. ö. von Breslau. — Kroschke, Inspektor.

1883. Aesc. b 18 V. — Crat. 25 V. — Narc. 16 V. — Prun. av. 10 V; Cer. 15 V; spi. 12 V. — Pyr. co. 15 V; Mal. 19 V. — Rib. rub. b 11 V. — Samb. b 15 VI. — Sec. b 3 VI. — Syr. 17 V. — Til. 6 VII. — Vit. 8 VII. — Apr.-Red. 16 Tage nach G.

König, Gr. Hessen, Odenwald. — 135 M. — Schnittpahn, Oberförster.

1883. Aesc. BO 27 IV; b 12 V. — Bet. b 27 IV; BO 2 V. — Cory. 12 II. — Fag. BO 30 IV; w 3 V; LV 30 IX. — Lig. b 28 VI. — Prun. av. 2 V; spi. 21 IV. — Pyr. co. 5 V; Mal. 10 V. — Querc. BO 9 V; w 21 V. — Rib. rub. b 1 V; f 24 VI. — Rub. b 6 VI; f 10 VII. — Samb. b 10 VI. — Sec. b 31 V; E 25 VII. — Syr. 15 V. — Til. par. 28 VI. — Vit. 6 VI. — Apr.-Red. 3 Tage nach G.

Kröckelbach, Odenwald, s. ö. bei Lindenfels. — Schütz, Forstwart.  
1883. Aesc. BO 25 IV; b 6 V. — Bet. BO 20 IV; LV 8 X. — Cory.  
1 II. — Crat. 10 V. — Fag. BO 25 IV; w 5 V; LV 15 X. — Prun. av.  
30 IV; Pad. 29 IV; spi. 30 IV. — Pyr. co. 24 IV; Mal. 5 V. — Querc.  
BO 30 IV; w 6 V; LV 12 X. — Rib. au. b 28 IV; f 1 VII; rub. b 25 IV;  
f 24 VI. — Rub. b 25 V; f 25 VI. — Samb. b 1 V; f 12 VIII. — Sec.  
E 25 VII. — Sorb. b 28 V; f 28 VII. — Spart. 6 V. — Symph. b 4 VI;  
f 1 VIII. — Syr. 6 V. — Til. gr. 8 VI; parv. 25 VI. — Vit. 20 VI. —  
Apr.-Red. 2 Tage nach G.

Lambach, Ober-Oesterreich. — B 48.5. L 31.33. — 362 M. —  
Hafferl, Marianne.  
1883. Aesc. BO 20 IV; b 16 V. — Bet. BO 6 V. — Corn. b 30 V. —  
Cory. 17 III. — Crat. 27 V. — Cyd. 1 VI. — Cyt. 27 V. — Fag. BO  
9 V; w 17 V. — Lon. b 16 V. — Narc. 8 V. — Prun. av. 6 V; Cer. 8 V;  
Pad. 9 V; spi. 1 V. — Pyr. co. 7 V; Mal. 10 V. — Querc. BO 9 V. —  
Rib. rub. b 1 V. — Rub. b 7 VI; f 12 VII. — Samb. b 5 VI. — Sec. b  
30 V; E 9 VII. — Symph. b 11 VI. — Syr. 17 V. — Til. gr. 9 VII. —  
Vit. 27 VI. — Apr.-Red. 8 Tage nach G.

Langenau, Bad, Schlesien, Grafsch. Glatz. — 369 M. — Rösner, J.,  
Besitzer „zur Post“.

1883. Aesc. b 26 V; f 22 IX. — Crat. 29 V. — Cyt. 1 VI. — Lil.  
14 VII. — Lon. b 25 V; f 12 VII. — Narc. 8 V. — Prun. av. 12 V;  
Cer. 16 V; Pad. 16 V; spi. 11 V. — Pyr. co. 17 V; Mal. 22 V. — Rib.  
rub. b 9 V; f 6 VII. — Samb. b 12 VI; f 20 VIII. — Sec. b 8 VI. —  
Sorb. b 29 V; f 12 VIII. — Syr. 28 V. — Til. eur. 5 VII. — Vit. 27 VI.  
— Apr.-Red. — 17 Tage.

Um an einem speciellen Beispiele zu zeigen, welcher Grad der Genauig-  
keit sich nach unserem Schema bei wirklich genauer Beobachtung er-  
reichen läßt, mögen hier die Einzelangaben stehen, welche einen sehr  
annähernden Parallelgang zeigen.

	Langenau	gegen Giefsen
	1883	1883
Prunus avium	12 V	— 15 Tage
„ Cerasus	16 „	— 17 „
„ Padus	16 „	— 16 „
„ spinosa	11 „	— 17 „
Pyrus communis	17 „	— 18 „
„ Malus	22 „	— 16 „
Ribes rubrum	9 „	— 18 „
Mittel		— 17 Tage.

Lauterbach, Oberhessen. — 229 M. — Dietz, Lh. C.

1883. Aesc. BO 20 IV; LV 30 IX. — Bet. BO 8 V; LV 2 X. — Corn.  
b 6 VI; f 30 VIII. — Cory. 15 II. — Crat. 18 V. — Cyt. 19 V — Fag.  
BO 30 IV; w 9 V; LV 4 X. — Lig. b 12 VI; f 10 IX. — Lil. 28 VI. —  
Lon. b 15 V; f 6 VII. — Narc. 12 V. — Prun. av. 29 IV; Cer. 1 V;  
Pad. 13 V; spi. 21 IV. — Pyr. co. 11 V; Mal. 9 V. — Querc. BO 14 V;

w 17 V; LV 9 X. — Rib. au. b 27 IV; f 8 VII; rub. b 23 IV; f 2 VII. — Rub. b 3 VI; f 7 VII. — Salv. 4 VI. — Samb. b 5 VI; f 13 VIII. — Sec. b 2 VI; E 19 VII. — Sorb. b 24 V; f 4 VIII. — Spart. 18 V. — Symph. b 2 VI; f 3 VIII. — Syr. 16 V. — Til. gr. 27 VI. — Vit 8 VI. — Apr.-Red. 4 Tage nach G.

Leisnig, Königreich Sachsen. — 210 M. — Holtheuer, Realschul-Oberlehrer.

1883. Aesc. b 11 V. — Bet. BO 8 V. — Corn. b 9 VI. — Crat. 24 V. — Cyt. 27 V. — Fag. w 12 V. — Lig. b 30 VI. — Lil. 5 VII. — Lon. b 18 V. — Narc. 12 V. — Prun. av. 6 V; Cer. 12 V; Pad. 12 V; spi. 3 V. — Pyr. co. 5 V; Mal. 16 V. — Querc. BO 12 V; w 16 V. — Rib. au. b 7 V; f 26 VII. — Rib. rub. b 2 V; f 24 VI. — Rub. b 4 VI; f 2 VII. — Salv. 12 VI. — Samb. b 8 VI. — Sec. b 3 VI; E 20 VII. — Sorb. b 27 V; f 15 VIII. — Symph. b 5 VI; f 27 VII. — Syr. 23 V. — Til. gr. 25 VI. — Vit. 22 VI. — Apr.-Red. 11 Tage nach G.

Lemberg, Galizien. — 298 M. — Buschak, Joh.

1883. Aesc. b 19 V; f 20 IX. — Corn. b 5 VI. — Cyt. 7 VI. — Lig. b 14 VI. — Lil. 8 VII. — Narc. 12 V. — Prun. av. 12 V; Cer. 17 V; Pad. 14 V. — Pyr. co. 16 V; Mal. 18 V. — Rib. rub. b 13 V; f 9 VII. — Samb. b 12 VI. — Sec. b 10 VI. — Sorb. b 28 V; f 11 VIII. — Syr. 23 V. — Til. parv. 25 VI. — Apr.-Red. — 16 Tage.

Lemitten, Ostpreußen, bei Wormditt. — 78 M. — Müller, Gutsrendant.

1883. Aesc. b 27 V; f 15 IX. — Crat. 5 V. — Cyt. 2 VI. — Prun. av. 15 V; Cer. 16 V; Pad. 18 V; spi. 15 V. — Pyr. co. 19 V; Mal. 24 V. — Rib. rub. b 14 V; f 18 VII. — Samb. b 15 VI; f 18 IX. — Sec. b 8 VI. — Sorb. b 2 VI; f 12 VIII. — Syr. 28 V. — Apr.-Red. — 19 Tage.

Lengfeld, Gr. Hessen, ö. von Darmstadt. — Preuschen, Oberförster.

1883. Fag. w 30 IV. — Pyr. co. 24 IV. — Apr.-Red. 5 Tage vor G.

Leverkusen, r. a. Rh., Rheinebene abw. v. Cöln. — Leverkus, E., Fabrikant und Orth, F., Gärtner.

1883. Aesc. b 11 IV. — Bet. b 28 IV. — Corn. b 4 VI. — Crat. 8 V. — Cyt. 12 V. — Lon. b 3 V. — Prun. av. 18 IV; Cer. 21 IV; spi. 19 IV. — Pyr. co. 22 IV; Mal. 26 IV. — Rub. b 2 VI. — Samb. b 26 V. — Symph. b 30 V. — Syr. 3 V. — Til. gr. 18 VI. — Vit. 11 VI. — Apr.-Red. + 7 Tage.

Libelitz, Finnland. — B 62.30. L 47.5. — 81 M. — Durch Prof. Moberg.

1883. Lon. tat. f 29 VII. — Rub. f 15 VII. — Sorb. auc. f 15 VIII.

Lich, Oberhessen, ö. von Giefßen. — Wimmenauer, Forstrath.

1883. Aesc. BO 22 IV; b 13 V; LV 12 X. — Bet. b 30 IV; BO 30 IV; LV 12 X. — Cory. 18 II. — Crat. 14 V. — Fag. BO 27 IV; w 7 V; LV 15 X. — Prun. av. 25 IV; Cer. 3 V; spi. 20 IV. — Pyr. co. 29 IV; Mal. 8 V. — Querc. BO 2 V; w 17 V; LV 16 X. — Rib. au. b 15 IV; rub. b 22 IV; f 30 VI. — Rub. b 5 VI; f 12 VII. — Samb. b 30 V. — Sec. b 30 V; E 17 VII. — Spart. 20 V. — Syr. 13 V. — Til. gr. 20 VI. — Apr.-Red. 0,6 Tag vor G.

Lichtenberg, Odenwald. — Morneweg, Oberförster.

1883. Aesc. BO 21 IV; b 5 V; f 16 IX; LV 6 X. — Bet. b 20 IV; BO 30 IV. — Cory. 7 II. — Fag. BO 24 IV; w 2 V. — Lig. f 6 IX. — Prun. av. 15 IV; Cer. 24 IV; Pad. 20 IV. — Pyr. co. 25 IV; Mal. 30 IV. — Querc. BO 3 V; w 6 V. — Rib. au. f 3 VII. — Rub. f 3 VII. — Samb. b 21 V; f 3 VIII. — Sorb. f 26 VII. — Syr. 3 V. — Til. gr. 22 V. — Vit. 8 V. — Apr.-Red. 8 Tage vor G.

Lissabon, Portugal. — Daveau, J.

1883. Aesc. BO 18 III. — Corn. b 25 IV. — Cyd. 18 III. — Cyt. 14 IV. — Lig. b 23 IV. — Lil. 30 IV. — Prun. av. 30 III; Pad. 8 IV; spi. 15 II. — Pyr. co. 30 IV?; Mal. 18 IV. — Querc. BO 5 III. — Rib. au. b 28 III. — Rub. b 28 IV. — Samb. b 10 IV. — Sorb. b 15 IV. — Syr. 15 IV. — Apr.-Red. 32 Tage vor G.

Lottigna, Tessin. — 660 M. — Bertoni, M., Dr.

1883. Prun. av. 7 IV; Cer. 20 IV; spi. 8 IV. — Pyr. co. 10 IV. — Rib. rub. b 9 IV. — Apr.-Red. 15 Tage vor G.

Lübben, Lausitz. — Guthknecht, Kreis-Steuereinnehmer.

1883. Aesc. b 16 V; f 20 IX. — Bet. b 10 V. — Cory. 26 II. — Crat. 27 V. — Cyt. 17 V. — Lig. b 20 VI; f 19 IX. — Lil. 1 VII. — Nare. 14 V. — Prun. av. 7 V; Cer 7 V; Pad. 7 V; spi. 14 V. — Pyr. co. 9 V; Mal. 14 V. — Rib. au. b 4 V; f 1 VII; rub. b 29 IV; f 30 VI. — Rub. b 4 VI; f 4 VII. — Salv. 3 VI. — Samb. b 8 VI; f 4 IX. — Sorb. b 23 V. — Symph. b 26 V. — Syr. 17 V. — Til. eur. 20 VI. — Apr.-Red. 10 Tage nach G.

Mainz. — B 49.59. L 25.55. — 91 M. — Reichenau, W. von, Konservator.

1883. Aesc. BO 15 IV; b 4 V. — Prun. av. 17 IV; Cer. 25 IV. — Pyr. co. 17 IV. — Syr. 3 V. — Apr.-Red. 9 Tage vor G.

Mainz. — Eickemeyer, Oberförster.

1883. Aesc. b 11 V. — Bet. b 27 IV; BO 25 IV. — Cory. 26 II. — Crat. 16 V. — Fag. BO 30 IV. — Prun. spi. 24 IV. — Querc. BO 7 V; LV 14 X. — Samb. b 27 V. — Sec. b 2 VII. — Syr. 11 V.

Marlborough, England. — 144 M. — Preston, Revd. (Durch Dr. Ihne.)

1883. Aesc. b 15 V. — Crat. 22 V. — Cyt. 18 V. — Prun. av. 18 IV; sp. 17 IV. — Pyr. Mal. 9 V. — Samb. b 6 VI. — Sorb. b 26 V. — Spart. 5 V. — Syr. 11 V. — Til. eur. 13 VII. — Apr.-Red. † 4 Tage.

Maulbach, Oberhessen, w. von Alsfeld. — Koch, Oberförster.

1883. Bet. b 19 IV; BO 7 V. — Cory. 10 II. — Fag. BO 3 V; w 11 V; LV 18 X. — Pyr. co. 2 V. — Querc. BO 10 V; w 18 V; LV 25 X. — Rib. rub. b 18 IV. — Syr. 7 V. — Til. gr. 28 V. — Apr.-Red. 3 Tage vor G. (?)

Melkerei, Elsaß bei Barr, Kreis Schlettstadt. — 930 M. — Durch v. Berg.

1883. Prun. av. 20 V. — Sorb. b 28 V; f 8 IX. — Apr.-Red. 23 Tage nach G.

Messel, n. ö. bei Darmstadt. — 167 M. — Heinemann, C., Oberförster.

1883. Aesc. BO 19 IV; b 9 V; f 12 IX; LV 13 X. — Bet. BO 28 IV. — Cory. 14 II. — Crat. 18 V. — Fag. BO 27 IV; w 3 V. — Prun. av. 26 IV; Pad. 28 IV. — Pyr. Mal. 6 V. — Querc. BO 3 V; w 8 V. — Rib. rub b 25 IV; f 17 VI. — Rub. f 7 VII. — Samb. b 28 V; f 12 VIII. — Sec. b 27 V; E 9 VII. — Spart. 11 V. — Syr. 8 V. — Apr.-Red. 2 Tage vor G.

St. Michel, Finnland. — B 61.40. L v. F. 44.50. — 81 M. — (Durch Prof. Moberg und Dr. Ihne.)

1883. Narc. poet. 2 VI. — Rib. rub. f 23 VI. — Rub. id. b 18 VI. — Sec. b 16 VI.

Modena, Lombardei. — Pirotta, Direct. d. botan. Gartens.

1883. Aesc. BO 2 IV; b 20 IV; f 30 IX. — Atro. b 16 V; f 27 VI. — Corn. b 16 V; f 24 VII. — Cory. 30 I. — Crat. 18 IV. — Cyd. 30 IV. — Cyt. 4 V. — Fag. BO 15 IV; w 30 IV. — Lig. b 30 V; f 28 IX. — Lil. 9 VI. — Lon. b 9 IV; f 30 V. — Narc. 8 IV. — Prun. av. 3 IV; Cer. 8 IV; spi. 25 III. — Pyr. co. 9 IV; Mal. 17 IV. — Querc. BO 17 IV; w 30 IV. — Rib. au. b 5 IV; f 21 VI. — Rib. rub. b 6 IV; f 7 VI. — Rub. b 15 V; f 20 VI. — Salv. 18 V. — Samb. b 13 V; f 2 VII. Sec. b 19 V; E 27 VI. — Spart. 8 IV. — Symph. b 19 V; f 9 VII. — Syr. 9 IV. — Til. gr. 30 V. — Vit. 2 VI. — Apr.-Red. 21 Tage vor G.

Mönchbruch, Hessen, w. von Langen. — Klipstein, Oberförster.

1883. Cory. 6 I. — Fag. BO 2 V. — Querc. BO 17 V.

Münchhof a. Main, s. w. von Frankfurt. — Thurn, Oberförster.

1883. Aesc. BO 16 IV; b 7 V. — Cory. 3 II. — Crat. 12 V. — Cyt. 17 V. — Fag. BO 23 IV. — Prun. av. 19 IV; spi. 17 IV. — Pyr. Mal. 24 IV. — Querc. BO 1 V; w 9 V. — Rib. au. b 19 IV; rub. b 19 IV. — Samb. b 28 V. — Sec. b 26 V. — Syr. 7 V. — Vit. 7 VI. — Apr.-Red. 6 Tage vor G.

Monsheim, w. bei Worms. — 150 M. — Möllinger, Jac.

1883. Aesc. BO 16 IV. — Crat. 9 V. — Narc. 27 IV. — Prun. av. 21 IV; spi. 8 IV. — Pyr. co. 16 IV; Mal. 2 V. — Rib. rub. b 16 IV. — Sec. b (31 V). — Syr. 7 V. — Apr.-Red. 9 Tage vor G.

Nastätten, Nassau, U. Lahnkr. — Weyel, Lehrer.

1883. Aesc. b 9 V. — Crat. 15 V. — Prun. av. 29 IV; Cer. 1 V; spi. 6 IV (?). — Pyr. co. 1 V; Mal. 13 V. — Rib. rub. b 24 IV. — Samb. b 6 VI. — Sec. b 30 V. — Sorb. b 10 V. — Spart. 19 V. — Syr. 10 V. — Vit. 16 VI. — Apr.-Red. 3 Tage nach G.

Neumath bei Saargemünd, Lothringen. — 340 M. — Durch v. Berg.

1883. Crat. 13 V. — Cyd. 7 V. — Prun. av. 28 IV; spi. 25 IV. — Pyr. co. 1 V; Mal. 9 V. — Rib. rub. b 2 V; f 24 VI. — Samb. b 8 VI; f 25 IX. — Spar. 10 V. — Syr. 17 V. — Vit. 24 VI. — Apr.-Red. 4 Tage nach G.

Niemes, Böhmen, Kr. Bunzlau. — B 50.40. L 32 27. — Schwarz, Hugo, Lehrer.

1883. Aesc. BO 29 IV; b 16 V; f 9 IX; LV 20 IX. — Atro. b 9 VI; f 1 VIII. — Bet. b 9 V; BO 27 IV; LV 6 X. — Cory. 31 III. — Crat. 3 VI. — Cyt. 21 V. — Fag. BO 8 V; LV 10 X. — Lig. b 23 VI. —

Lil. 9 VII. — Narc. 12 V. — Prun. av. 12 V; Cer. 12 V; Pad. 8 V; spi. 13 V. — Pyr. co. 12 V; Mal. 17 V. — Querc. BO 13 V; LV 21 X. — Rib. rub. b 8 V; f 2 VII. — Rub. b 6 VI; f 20 VII. — Samb. b 11 VI. — Sec. b 7 VI; E 23 VII. — Sorb. b 30 VII. — Symph. b 11 VI; f 22 VIII. — Syr. 20 V. — Til. gr. 30 VI. — Apr.-Red. 13 Tage nach G.

Nürnberg, Bayern. — B 49.26. L 28.45. — 309 M. — Schultheifs, Fr., Apotheker.

1883. — Aesc. BO 20 IV; b 8 V; f 6 IX; LV 20 IX. — Atro. b 16 VI; f 1 VIII. — Bet. BO 21 IV; LV 25 X. — Corn. b 3 VI; f 17 VIII. — Cory. 3 III. — Crat. 18 V. — Cyd. 22 V. — Cyt. 16 V. — Fag. BO 27 IV; w 3 V; LV 15 X. — Lig. f 9 IX. — Lil. 1 VII. — Lon. b 13 V; f 22 VI. — Narc. 10 V. — Prun. av. 4 V; Cer. 4 V; Pad. 5 V; spi. 1 V. — Pyr. co. 5 V; Mal. 6 V. — Querc. BO 8 V; w 15 V; LV 20 X. — Rib. au. b 29 IV; f 27 VI; rub. b 20 IV; f 21 VI. — Rub. b 5 VI; f 9 VII. — Salv. 2 VI. — Samb. b 30 V; f 5 VIII. — Sec. b 25 V; E 9 VII. — Sorb. b 16 V; f 30 VII. — Spart. 7 V. — Symph. b 2 VI; f 1 VIII. — Syr. 11 V. — Til. gr. 18 VI. — Vit. 16 VI. — Apr.-Red. 4 $\frac{1}{2}$  Tage nach G.

Oberhof, Thüringen. — Durch Dr. Fr. Thomas.

1883. Fag. BO 26 V. — Prun. av. 1 VI; Pad. 30 V. — Pyr. Mal. 5 VI. — Rib. rub. b 25 V. — Samb. b 13 VI. — Sec. b 20 VI; E 11 X (fast reif). — Sorb. b 4 VI. — Syr. 8 VI. — Apr.-Red. 32 Tage nach G.

Ober-Roden, Kr. Dieburg, n. ö. von Darmstadt. — Wagner, P., Lehrer.

1883. Aesc. BO 17 IV; b 8 V; f 25 IX; LV 14 X. — Bet. BO 2 V. — Corn. b 2 VI. — Cory. 3 II. — Crat. 16 V. — Fag. BO 26 IV; w 6 V. — Narc. 7 V. — Prun. av. 24 IV; Cer. 2 V; Pad. 4 V; spi. 26 IV. — Pyr. co. 28 IV; Mal. 9 V. — Querc. BO 4 V; w 17 V. — Rib. rub. b 16 IV; f 12 VI. — Rub. b 5 VI; f 8 VII. — Samb. b 31 V; f 15 VIII. — Sec. b 28 V; E 12 VII. — Spart. 17 V. — Syr. 9 V. — Til. gr. 1 VII. — Vit. 7 VI. — Apr.-Red. gleich mit G.

Ober-Rosbach, Wetterau, s. w. von Friedberg. — Strack, Oberförster.

1883. Aesc. BO 2 V. — Bet. b 24 IV; BO 25 IV; LV 10 X. — Cory. 22 II. — Fag. BO 2 V; w 7 V; LV 15 X. — Prun. av. 27 IV. — Pyr. co. 4 V; Mal. 3 V. — Querc. BO 10 V; w 15 V; LV 15 X. — Rib. rub. b 28 IV; f 19 VI. — Rub. f 10 VII. — Sec. E 22 VII. — Sorb. f 2 VIII. — Spart. 20 V. — Apr.-Red. 1 Tag nach G.

Nieder-Ramstadt, s. ö. bei Darmstadt. — Löwer, Oberförster.

1883. Aesc. BO 8 IV. — Cory. 5 II. — Fag. BO 17 IV; w 3 V. — Lig. b 20 VI. — Prun. Cer. 29 IV; Pad. 26 IV. — Pyr. co. 28 IV. — Querc. BO 5 V. — Vit. 10 VI. — Apr.-Red. 1 Tag vor G.

Ober-Ursel am Taunus. — 200 M. — Lüttich, E., Baumschulenbesitzer.

1883. Aesc. BO 20 IV; b 15 V; f 12 IX. — Bet. BO 7 V. — Corn. b 1 VI; f 15 VIII. — Cory. 5 II. — Crat. 10 V. — Cyd. 22 V. — Cyt. 24 V. — Fag. BO 2 V; w 11 V. — Lig. b 1 VII; f 7 IX. — Lon. b

12 V; f 2 VII. — Narc. 12 V. — Prun. av. 21 IV; Cer. 4 V; spi. 2 V. — Pyr. co. 1 V; Mal. 10 V. — Querc. BO 10 V; w 18 V. — Rib. au. b 5 V; f 5 VII; rub. b 16 IV; f 25 VI. — Rub. b 2 VI; f 1 VII. — Samb. b 2 VI; f 7 VIII. — Sec. b 4 VI; E 19 VII. — Sorb. b 17 V; f 10 VIII. — Symph. b 4 VI; f 5 VIII. — Syr. 13 V. — Til. gr. 29 VI. — Vit. 22 VI. — Apr.-Red. 3 Tage nach G.

Ockstadt, Oberhessen, w. bei Friedberg. — Rumpf, Oberförster.

1883. Bet. b 27 IV; BO 1 V; LV 22 X. — Cory. 7 II. — Cyt. 17 V. — Fag. BO 30 IV; w 4 V; LV 15 X. — Prun. av. 26 IV; Cer. 30 IV; spi. 26 IV. — Pyr. co. 1 V; Mal. 8 V. — Querc. BO 4 V; w 11 V; LV 22 X. — Rib. rub. b 27 IV. — Rub. f 29 VI. — Sec. b 30 V; E 17 VII. — Spart. 15 V. — Syr. 13 V. — Til. parv. 26 VI. — Apr.-Red. 1 Tag nach G.

Ohrdruf, Thüringen. — Thomas, Fr., Dr.

1883. Aesc. BO 1 V; b 20 V; f 10 IX; LV 13 X. — Bet. BO 11 V; LV 25 X. — Corn. b 29 V; f 4 VIII. — Crat. 28 V. — Cyt. 29 V. — Fag. BO 12 V; LV 20 X. — Lig. b 30 VI. — Lil. 6 VII. — Lon. b 26 V; f 9 VII. — Narc. 16 V. — Prun. Cer. 4 V; Pad. 17 V; spi. 12 V. — Pyr. co. 15 V; Mal. 21 V. — Querc. LV 22 X. — Rib. au. b 16 V; rub. b 7 V; f 3 VII. — Rub. b 7 VI; f 12 VII. — Samb. b 14 VI; f 4 IX. — Sec. b 7 VI; E 2 VIII? — Sorb. b 26 V; f 4 VIII. — Symph. b 11 VI; f 12 VIII. — Syr. 24 V. — Til. gr. 29 VI. — Vit. 24 VI. — Apr.-Red. 16 Tage nach G.

Oldenburg. — Huntemann, J., Lehrer in Eversten.

1883. Aesc. b 13 V. — Crat. 20 V. — Fag. BO 2 V; w 12 V. — Lig. b 19 VI. — Lil. 5 VII. — Narc. 13 V. — Prun. av. 4 V; Cer. 10 V; Pad. 8 V; spi. 5 V. — Pyr. co. 9 V; Mal. 14 V. — Querc. sess. w 21 V. — Rib. au. b 8 V; rub. b 2 V; f 26 VI. — Rub. b 9 VI; f 5 VII. — Samb. b 9 VI. — Sec. b 29 V; f 1 VII. — Syr. 15 V. — Til. eur. 2 VII. — Vit. 24 VI. — Apr.-Red. 10 Tage nach G.

Oldenburg. — Bruns, Lehrer.

1883. Aesc. BO 3 IV; b 18 V; f 20 IX; LV 28 IX. — Atro. f 31 VII. — Bet. BO 11 V; LV 6 X. — Cory. 28 II. — Crat. 22 V. — Cyt. 27 V. — Fag. w 14 V; LV 15 X. — Lig. b 1 VII. — Prun. av. 4 V; Cer. 7 V. — Pyr. co. 8 V. — Querc. w 25 V; LV 20 X. — Rib. rub. b 1 V; f 2 VII. — Rub. b 4 VI. — Samb. b 6 VI; f 1 IX. — Sec. b 30 V; E 18 VII. — Sorb. b 30 V; f 2 VIII. — Symph. b 4 VI; f 2 VIII. — Syr. 15 V. — Til. gr. 28 VI. — Vit. 22 VI. — Apr.-Red. 8 Tage nach G.

Pernau, Livland. — B 58.23. L 24.30. — Cosach, Ed., Gymnasial-Oberlehrer.

1883. Aesc. BO 7 V; b 20 V; f 20 IX; LV 5 IX. — Bet. BO 12 V; LV 11 IX. — Corn. b 30 V; f 25 VII. — Cory. 15 IV. — Crat. 26 V. — Lil. 29 VI. — Lon. b 25 V; f 5 VII. — Narc. 14 V. — Prun. Cer. 18 V; Pad. 17 V. — Pyr. co. 20 V; Mal. 16 V. — Querc. BO 19 V; LV 17 IX. — Rib. au. b 15 V; f 13 VII; rub. b 14 V; f 6 VII. — Rub. b 10 VI; f 17 VII. — Samb. b 28 V; f 26 VII. — Sec. b 27 V; E 20 VII. — Sorb. b 24 V; f 22 VII. — Symph. b 9 VI; f 24 VII. — Syr. 22 V. — Til. gr. 4 VII. — Apr.-Red. 19 Tage nach G.



## Petersburg. — von Herder, F. G., Dr.

1883. Aesc. BO 13 V; LV 2 X. — Bet. BO 12 V; LV 30 IX. — Cory. 29 IV. — Lon. b 6 VI; f 20 VII. — Narc. 3 VI. — Prun. Cer. 5 VI; Pad. 27 V. — Pyr. Mal. 5 VI. — Querc. LV 2 X. — Rib. au. b 27 V; f 29 VII; rub. b 27 V; f 11 VII. — Rub. b 20 VI; f 29 VII. — Samb. b 9 VII; f 16 X. — Sec. b 24 VI; E 8 VIII. — Sorb. b 5 VI; f 29 VIII. — Symph. b 10 VII; f 20 IX. — Syr. 2 VI. — Til. gr. 14 VII. — Vit. v. amurens. 27 VI. — Apr.-Red. 27 Tage nach G.

## Pirna, Sachsen. — 115 M. — Frenkel, Theod., Realschul-Oberlehrer.

1883. Aesc. BO 22 IV; b 14 V; f 6 IX; LV 17 X. — Bet. b 7 V; BO 28 IV; LV 2 XI. — Corn. b 8 VI; f 8 VII. — Cory. 16 II. — Crat. 27 V. — Cyd. 16 V. — Cyt. 24 V. — Fag. BO 29 IV; LV 14 X. — Lig. b 21 VI. — Lil. 29 VI. — Lon. b 26 V; f 28 VI. — Narc. 8 V. — Prun. av. 7 V; Cer. 10 V; Pad. 12 V; spi. 7 V. — Pyr. co. 7 V; Mal. 16 V. — Querc. BO 9 V; LV 21 X. — Rib. rub. b 28 IV; f 29 VI. — Rub. b 27 V; f 8 VII. — Salv. 10 VI. — Samb. b 3 VI; f 10 VIII. — Sec. b 2 VI; f 12 VII; Sorb. b 19 V; f 27 VII. — Spart. 10 V. — Symph. b 4 VI; f 2 VIII. — Syr. 17 V. — Til. gr. 19 VI. — Vit. 24 VI. — Apr.-Red. 10 Tage nach G.

## Porto, Portugal. — Barbora, J. C.

1883. Aesc. BO 25 III; b 15 IV; f 24 IX; erste LV 26 X. — Atro. b 6 VI; f 25 VII. — Bet. BO 16 III; b 15 IV; erste LV 12 X. — Corn. b 13 V; f 4 IX. — Cory. 6 II. — Crat. 20 III. — Cyd. 1 III. — Cyt. 4 V. — Fag. BO 15 IV; erste LV 6 X. — Lig. b 8 V; f 11 IX. — Lil. 6 IV. — Prun. av. 30 III; Cer. 10 III; spi. 26 II. — Pyr. co. 6 III; Mal. 26 IV. — Querc. BO 25 III; erste LV 6 X. — Rib. au. b 6 III; f 20 VII. — Rub. b 10 V; f 5 VI. — Salv. 1 VI. — Samb. b 12 III; f 4 VIII. — Sec. E 20 VI. — Symph. b 15 IV; f 14 VII. — Syr. 25 V. — Vit. 9 V. — Apr.-Red. 37 Tage vor G.

## Ratzeburg bei Lübeck. — 10 M. — Tepelmann, R., Rektor.

1883. Aesc. BO 26 IV; b 13 V; f 18 IX; LV 10 X. — Bet. BO 8 V; LV 16 X. — Corn. b 15 VI; f 4 IX. — Cory. 1 III. — Crat. 17 V. — Cyd. 21 V. — Cyt. 20 V. — Fag. BO 2 V; w 10 V; LV 22 X. — Lig. b 28 VI; f 20 IX. — Lil. 2 VII. — Lon. b 28 V; f 2 VII. — Narc. 9 V. — Prun. av. 6 V; Cer. 9 V; Pad. 13 V; spi. 4 V. — Pyr. co. 9 V; Mal. 14 V. — Querc. BO 11 V; w 19 V; LV 26 X. — Rub. b 10 VI; f 3 VII. — Rib. au. b 6 V; f 3 VII; rub. b 4 V; f 28 VI. — Salv. 9 VI. — Samb. b 5 VI; f 15. VIII. — Sec. b 7 VI; E 10 VII. — Sorb. b 24 V; f 28 VII. — Spart. 15 V. — Symph. b 8 VI; f 3 VIII. — Syr. 17 V. — Til. gr. 1 VII. — Vit. 25 VI. — Apr.-Red. 11 Tage nach G.

## Raunheim a. M., bei Frankfurt. — 94 M. — Buxbaum, L., Lehrer.

1883. Aesc. BO 8 IV; b 4 V; f 12 IX; LV 22 IX. — Bet. BO 21 IV; LV 6 X. — Corn. b 2 VI; f 18 VIII. — Cory. 4 II. — Crat. 5 V. — Cyd. 13 V. — Cyt. 10 V. — Fag. BO 24 IV; w 1 V; LV 28 IX. — Lig. b 17 VI; f 3 IX. — Lil. 22 VI. — Narc. 23 IV. — Prun. av. 21 IV; Cer. 24 IV; Pad. 25 IV; spi. 17 IV. — Pyr. co. 22 IV; Mal. 3 V. — Querc. BO 28 IV; w 9 V; LV 1 X. — Rib. au. b 14 IV; f 24 VI; rub.

b 12 IV; f 14 VI. — Rub. b 21 V; f 23 VI. — Salv. 30 V. — Samb. b 18 V; f 4 VIII. — Sec. b 19 V; E 9 VII. — Sorb. b 13 V; f 23 VII. — Spart. 8 V. — Symph. b 28 V; f 27 VII. — Syr. 3 V. — Til. gr. 15 VI. — Vit. 8 VI. — Apr.-Red. 6 Tage vor G.

Regensburg, Bayern. — B 49.1. L 29.43. — 350 M. — Von drei verschiedenen Beobachtern (g h i) durch Prof. Dr. Singer.

1883. Aesc. BO 26 IV g; 30 IV h; — b 13 V g; 16 V i; — f 17 IX h; — LV 7 X i. — Bet. BO 4 V h; LV 18 X h. — Corn. b 13 VI h. — Crat. 26 V h; 25 V i. — Fag. BO 4 V h; w 14 V h; LV 18 X h. — Lig. b 21 VI h. — Lil. 5 VII h; — 30 VI i. — Lon. b 17 V h; f 11 VII h. — Narc. 10 V g; 13 V h. — Prun. av. 4 V h; — Cer. 8 V h; 6 V i; — Pad. 8 V g; 10 V h; — spi. 1 V h. — Pyr. co. 6 V h; 8 V i; — Mal. 11 V h; 14 V i. — Querc. BO 17 V h; w 18 V h; LV 13 X h. — Rib. au. b 6 V h. — Rib. rub. b 30 IV g; 6 V h; 30 IV i; — f 8 VII h; 28 VI i. — Rub. b 10 VI h; — f 8 VII h; 1 VII i. — Salv. 15 VI h; 9 VI i. — Samb. b 2 VI h; 7 VI i; — f 18 VIII h. — Sec. b 5 VI h; E 10 VII h. — Sorb. b 20 V h; f 7 VIII h. — Spart. 27 V h. — Syr. 12 V g; 16 V h; 17 V i. — Til. gr. 30 VI h. — Vit. 25 VI i. — Apr.-Red. g — 8 $\frac{1}{2}$ ; h — 9,2; i 8,2 Tage nach G. (Mittel 8,6 Tage.)

Salzburg. — Mayer, Ant.

1883. Aesc. BO 19 IV; b 10 V; f 14 IX; LV 14 X. — Bet. BO 28 IV. — Cory. 6 I. — Cyd. 30 V. — 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; Cer. 6 V; Pad. 4 V; spi. 3 V. — Pyr. co. 2 V; Mal. 4 V. — Querc. BO 6 V; w 20 V. — Rib. au. b 4 V; f 8 VII. — Rib. rub. b 21 IV; f 4 VII. — Rub. b 8 VI; f 8 VII. — Salv. 11 VI. — Samb. b 26 V; f 22 VIII. — Sec. b 29 V; E 9 VII. — Sorb. b 22 V; f 16 VIII. — Syr. 16 V. — Til. gr. 16 VI. — Apr.-Red. 5 Tage nach G.

Schaafheim, Gr. Hessen, s. w. von Aschaffenburg. Königer, Richen, Oberförster.

1883. Aesc. BO 10 IV; b 8 V; f 20 IX; LV 4 X. — Atro. f 7 VIII. — Bet. b 4 VI (?); BO 26 IV; LV 7 X. — Cory. 8 II. — Crat. 2 V. — Cyt. 24 V. — Fag. BO 28 IV; w 6 V; LV 8 X. — Lig. b 15 VI; f 8 IX. — Prun. av. 15 IV; Cer. 30 IV; Pad. 25 IV; spi. 20 IV. — Pyr. co. 24 IV; Mal. 21 IV. — Querc. BO 6 V; w 13 V; LV 7 X. — Rib. au. b 15 IV; f 1 VII; rub. b 16 IV; f 28 VI. — Rub. b 5 VI; f 6 VII. — Samb. b 22 V; f 5 VIII. — Sec. b 26 V. — Sorb. b 18 V; f 26 VII. — Spart. 15 V. — Syr. 9 V. — Til. gr. 15 VI. — Vit. 14 VI. — Apr.-Red. 6 Tage vor G.

Skaarup, Fühnen. — Rostrup, E., Docent.

1883. Aesc. BO 6 V; b 25 V. — Bet. BO 12 V. — Crat. 28 V. — Cyt. 28 V. — Fag. BO 3 V; w 14 V. — Lig. b 8 VII. — Lil. 9 VII. — Lon. b 26 V. — Narc. 19 V. — Prun. av. 11 V; Cer. 13 V; Pad. 19 V; spi. 12 V. — Pyr. co. 20 V; Mal. 20 V. — Querc. BO 20 V; w 28 V. — Rib. au. b 20 V; rub. b 10 V; f 8 VII. — Rub. b 24 VI; f 14 VII. — Samb. b 22 VI. — Sec. b 7 VI; E 23 VII. — Sorb. b 26 V; f 2 VIII. — Symph. b 23 VI. — Syr. 28 V. — Apr.-Red. 18 Tage nach G.

**Schollene**, Kr. Jerichow II, Reg.-Bez. Magdeburg. — 35 M. — von Alvensleben, Rittergutsbesitzer.

1883. — Aesc. b 17 V; f 12 IX. — Crat. 20 V. — Cyd. 29 V. — Cyt. 25 V. — Narc. 20 V. — Prun. av. 7 V; Cer. 10 V; Pad. 10 V; spi. 6 V. — Pyr. co. 10 V; Mal. 15 V. — Rib. rub. b 1 V; f 27 VI. — Samb. b 7 VI; f 18 VIII. — Sec. b 1 VI. — Syr. 19 V. — Til. eur. 1 VII. — Vit. 28 VI. — Apr.-Red. 10 Tage nach G.

**Schwartau** bei Lübeck. — 0 bis 15 M. — Borheck, G., Pharmaceut. 1883. Aesc. BO 5 V; b 19 V; f 23 IX; LV 9 X. — Bet. BO 13 V; LV 20 X. — Corn. b 13 VI; f 2 IX. — Crat. 24 V. — Cyd. 27. V. — Cyt. 26 V. — Fag. BO 8 V; w 12 V; LV 23 X. — Lig. b 23 VI; f 15 IX. — Lil. 6 VII. — Narc. 25 V. — Prun. av. 9 V; Cer. 12 V; Pad. 12 V; spi. 10 V. — Pyr. co. 13 V; Mal. 16 V. — Querc. BO 14 V; LV 10 X? — Rib. au. b 10 V; f 10 VII; rub. b 30 IV; f 28 VI. — Rub. b 13 VI; f 15 VII. — Salv. 10 VI. — Samb. b 9 VI; f 20 VIII. — Sec. b 7 VI; E 25 VII. — Sorb. b 28 V; f 12 VIII. — Spart. 17 V. — Symph. b 12 VI; f 7 IX. — Syr. 22 V. — Til. 26 VI. — Vit. 21 VI. — Apr.-Red. 13 Tage nach G.

**Soltau**, Hannover, s. w. von Lüneburg. — Nickel, E., Rektor.

1883. Aesc. b 16 V. — Crat. 19 V. — Cyd. 27 V. — Cyt. 24 V. — Lil. 2 VII. — Narc. 15 V. — Prun. av. 8 V; Cer. 7 V; Pad. 13 V; spi. 9 V. — Pyr. co. 5 V; Mal. 9 V. — Rib. rub. b 29 IV. — Samb. b 5 VI. — Sec. b 1 VI. — Sorb. b 22 V. — Spart. 17 V. — Syr. 14 V. — Til. eur. 24 VI. — Vit. 19 VI. — Apr.-Red. 9 Tage nach G.

**Sondelfingen** b. Reutlingen, Württemberg. — 380 M. — Volz, C., Schullehrer.

1883. Aesc. BO 22 IV; b 7 V; f 21 IX; LV 1 X. — Atro. b 6 VI; f 10 VIII. — Bet. BO 1 V; LV 27 IX. — Corn. b 8 VI; f 31 VIII. — Cory. 15 II. — Crat. 18 V. — Cyt. 23 V. — Fag. BO 30 IV; w 8 V; LV 1 X. — Lig. b 4 VII; f 19 IX. — Lil. 10 VII. — Lon. b 21 V; f 10 VII. — Narc. 15 V. — Prun. av. 26 IV; Cer. 29 IV; Pad. 6 V; spi. 25 IV. — Pyr. co. 6 V; Mal 13 V. — Querc. BO 7 V; w 11 V; LV 4 X. — Rib. rub. b 27 IV; f 24 VI. — Rub. b 9 VI; f 15 VII. — Salv. 10 VI. — Samb. b 7 VI; f 12 IX. — Sec. b 15 VI; E 8 VIII. — Sorb. b 11 V; f 8 VIII. — Syr. 14 V. — Til. gr. 6 VII. — Vit. 28 VI. — Apr.-Red. 4 Tage nach G.

**Storndorf**, Prov. Oberhessen, s. von Alsfeld. — Hoffmann, Oberförster.

1883. Bet. b 29 IV; BO 5 V. — Cory. 21 II. — Crat. 10 V. — Fag. BO 2 V; w 10 V. — Querc. w 16 V. — Sec. E 25 VII? — Sorb. b 18 V. — Til. gr. 31 V. — Apr.-Red. gleich mit G.?

**Velp**, Niederlande, bei Arnheim. — de Haes, Ad., General a. D.

1883. Aesc. BO 16 IV; b 7 V; LV 23 IX. — Bet. BO 21 IV; LV 6 X. — Crat 15 V. — Cyt. 9 V. — Fag. BO 24 IV; LV 29 IX. — Lil. 23 VI. — Prun. av. 20 IV; Cer. 25 IV; Pad. 7 V; spi. 27 IV. — Pyr. co. 14 IV; Mal. 25 IV. — Querc. BO 1 V; LV 10 X. — Rib. rub. b 20 IV; f 7 VII.

— Rub. b 27 V; f 5 VIII. — Samb. b 29 V; f 16 VIII. — Sec. b 27 V.  
— Sorb. b 15 V; f 12 VIII. — Spart. 1 V. — Syr. 8 V. — Apr.-Red. 4  
Tage vor G.

Viernheim, Starkenburg, n. ö. von Mannheim. — Rautenbusch,  
Oberförster.

1883. Bet. b 28 III; BO 20 IV. — Cory. 21 I. — Crat. 11 V. — Fag.  
BO 18 IV; w 2 V; LV 18 X. — Prun. spi. 15 IV. — Pyr. co. 15 IV;  
Mal. 24 IV. — Querc. BO 26 IV; w 10 V; LV 21 X. — Rib. rub. b  
1 IV; f 26 VI. — Rub. b 30 V; f 1 VII. — Samb. b 25 V; f 4 VIII. —  
Sec. b 20 V; E 6 VII. — Sorb. b 14 V; f 12 VII. — Spart. 10 V. —  
Syr. 1 V. — Til. gr. 12 VI; parv. 28 VI. — Vit. 6 VI. — Apr.-Red. 17  
Tage vor G.?

Viersen, Rheinpreußen, sw. bei Crefeld. — 41 M. — Farwick, B.,  
Reallehrer.

1883. Aesc. BO 26 IV. — Cory. 5 II. — Crat. 17 V. — Cyd. 14 V. —  
Cyt. 16 V. — Narc. 1 IV. — Prun. Cer. 24 IV; spi. 26 IV. — Pyr. co.  
25 IV; Mal. 4 V. — Querc. BO 15 V; w 18 V. — Rib. rub. f 19 VI. —  
Rub. b 28 V; f 29 VI. — Samb. b 30 V; f 14 VIII. — Sec. b 27 V;  
E 10 VII. — Sorb. b 12 V. — Spart. 13 V. — Symph. b 3 VI; f 13 VIII.  
— Syr. 6 V. — Til. gr. 25 VI. — Vit. 18 VI. — Apr.-Red. 2 Tage vor G.

Vlissingen, Holland. — 0 M. — Buysman, M.

1883. Aesc. b 8 V; f 24 IX. — Crat. 7 V. — Cyt. 10 V. — Lig. f  
24 IX. — Lil. 7 VII. — Prun. av. 26 IV; Cer. 22 IV; Pad. 21 IV; spi.  
15 IV. — Pyr. Mal. 24 IV. — Rib. ru. b 20 IV; f 30 VI. — Samb. b  
29 V. — Sorb. b 24 V; f 14 VIII. — Symph. f 20 IX. — Syr. 6 V. —  
Apr.-Red. 6,5 Tage vor G.

Wahlen, Odenwald, s. ö. von Lindenfels. — Bayerer, Forstwart.

1883. Aesc. BO 7 V; b 19 V. — Bet. b 23 IV; BO 1 V; LV 19 X.  
— Cory. 13 II. — Crat. 23 V. — Fag. BO 5 V; w 15 V; LV 23 X. —  
Prun. av. 10 V; Pad. 11 V; spi. 10 V. — Pyr. co. 4 V; Mal. 17 V. —  
Querc. BO 12 V; w 22 V; LV 24 X. — Rib. an. b 10 V; f 15 VII;  
rub. b 7 V; f 4 VII. — Rub. b 3 VI; f 6 VII. — Samb. b 13 VI; f  
23 VIII. — Sec. b 8 VI; E 7 VIII. — Sorb. b 6 VI; f 8 VIII. — Spart.  
20 V. — Symph. b 16 VI; f 11 VIII. — Syr. 18 V. — Til. gr. 20 VI;  
parv. 5 VII. — Vit. 30 VI. — Apr.-Red. 13 Tage nach G.

Waldmichelbach, Gr. Hessen, Odenwald. — Schenk, Oberförster.

1883. Aesc. BO 28 IV; b 21 V; f 20 IX. — Bet. BO 28 IV. — Cory.  
3 I. — Crat. 29 V. — Cyt. 21 V. — Fag. BO 28 IV; w 4 V; LV 10 X.  
— Prun. av. 1 V; spi. 27 IV. — Pyr. co. 9 V; Mal. 9 V. — Querc. BO  
12 V. — Rib. an. b 3 V; rub. b 4 V; f 4 VII. — Rub. b 12 VI. —  
Samb. b 7 VI. — Sec. b 5 VI; E 31 VII. — Sorb. b 19 V; f 3 VIII. —  
Spart. 15 V. — Syr. 18 V. — Apr.-Red. 7 Tage nach G.

Waldshagen, Holstein, bei Plön. — Heinsen, Major a. D.

1883. Aesc. BO 5 V; b 21 V. — Bet. BO 8 V. — Cory. 24 II. — Crat.  
26 V. — Cyd. 26 V. — Cyt. 28 V. — Fag. BO 5 V. — Lig. b 23 VI. —  
Lil. 8 VII. — Narc. 16 V. — Prun. av. 8 V; Cer. 14 V; spi. 9 V. —  
Pyr. co. 16 V; Mal. 18 V. — Querc. BO 14 V. — Rib. rub. b 6 V; f

30 VI. — Rub. b 4 VI; f 5 VII. — Samb. b 13 VI; f 28 VIII. — Sec. b 30 V; E 23 VII. — Sorb. f 1 VIII. — Spart. 29 V. — Syr. 22 V. — Til. eur. 2 VII. — Apr.-Red. 14 Tage nach G.

Wasa (Nikolaistad), Finnland. — B 63.5. L 39.10. — 0 M. — Moberg, Prof.

1883. Aesc. b 14 VI. — Corn. b 13 VI. — Lon. b 12 VI. — Narc. 6 VI. — Prun. Cer. 3 VI; Pad. 27 V. — Pyr. co. 3 VI; Mal. 1 VI. — Rib. rub. b 22 V; f 14 VII. — Rub. b 22 VI; f 26 VII. — Sec. b 18 VI. — Sorb. b 6 VI. — Syr. b 5 VI. — Til. ulmif (31 VII). — Apr.-Red. 31 Tage nach G.

Weferlingen, Reg.-Bez. Magdeburg. — Wahnschaffe, M.

1883. Aesc. BO 28 IV; b 14 V; f 19 IX; LV 20 IX. — Bet. BO 6 V; LV 20 IX. — Corn. b 9 VI; f 26 VIII. — Cory. 12 II. — Crat. 17 V. — Cyd. 27 V. — Cyt. 24 V. — Fag. BO 2 V; w 10 V; LV 16 IX. — Lig. b 15 VI; f 10 IX. — Lil. 3 VII. — Lon. b 21 V; f 1 VII. — Narc. 11 V. — Prun. av. 8 V; Cer. 10 V; spi. 4 V. — Pyr. co. 10 V; Mal. 15 V. — Querc. BO 10 V; w 18 V; LV 23 IX. — Rib. au. b 5 V; f 6 VII. — Rib. rub. b 29 IV; f 24 VI. — Rub. b 3 VI; f 4 VII. — Salv. 10 VI. — Samb. b 8 VI; f 24 VIII. — Sec. b 1 VI; E 13 VII. — Sorb. b 23 V; f 25 VII. — Symph. b 9 VI; f 8 VIII. — Syr. 16 V. — Til. gr. 26 VI. — Vit. 20 VI. — Apr.-Red. 11 Tage nach G.

Weinheim a. d. Bergstrafse. — 109 M. — Guth, F., Pfarrer.

1883. Aesc. BO 10 IV; b 28 IV; f 2 IX. — Bet. b 17 IV; LV 26 X. — Corn. b 26 V. — Cory. 31 I. — Cyt. 5 V. — Fag. BO 23 IV; w 28 IV; LV 15 X. — Lig. b 6 VI. — Lil. 17 VI. — Lon. b 24 IV. — Narc. 19 IV. — Prun. av. 16 IV; Cer. 18 IV; Pad. 21 IV; spi. 11 IV. — Pyr. co. 17 IV; Mal. 23 IV. — Querc. BO 25 IV; w 5 V; LV 15 X. — Rib. rub. b 11 IV; f 11 VI. — Rub. b 21 V; f 20 VI. — Salv. 23 V. — Samb. b 20 V; f 25 VII. — Sec. b 23 V; f 9 VII. — Sorb. b 7 V. — Spart. 1 V. — Symph. b 28 V; f 19 VII. — Syr. 27 IV. — Til. gr. 5 VI. — Vit. 4 VI. — Apr.-Red. 11 Tage vor G.

Wermelskirchen bei Düsseldorf. — 292 M. — Schumacher, Jul., Fabrikant.

1883. Aesc. BO 19 IV. — Cory. 20 II. — Crat. 16 V. — Cyt. 17 V. — Fag. BO 28 IV; w 13 V. — Narc. 14 V. — Prun. av. 28 IV. — Pyr. co. 6 V; Mal. 8 V. — Querc. BO 8 V; w 16 V. — Rib. rub. b 20 IV; f 27 VI. — Rub. f 5 VII. — Samb. b 8 VI. — Sec. E 16 VI. — Sorb. b 25 V. — Spart. 16 V. — Syr. 14 V. — Apr.-Red. 4 Tage nach G.

Wien. — v. Wettstein, R., Dr.

1883. Aesc. BO 22 IV; b 11 V. — Atro. b 2 VI. — Bet. b 2 V; BO 2 V. — Cory. 2 I. — Crat. 22 V. — Cyd. 19 V. — Cyt. 16 V. — Fag. BO 1 V. — Prun. av. 1 V; Cer. 2 V; Pad. 8 V; spi. 1 V. — Pyr. co. 4 V; Mal. 6 V. — Rib. au. b 24 IV; rub. b 26 IV. — Samb. 1 VI. — Syr. 10 V. — Apr.-Red. 4 Tage nach G.

Wigandsthal-Grenzdorf, Schlesien. — 471 M. — Rühle, O.

1883. Aesc. b 25 V. — Crat. 6 VI. — Cyt. 5 VI. — Narc. 29 V. — Prun. av. 17 V; Cer. 25 V. — Pyr. co. 26 V; Mal. 30 V. — Rib. rub.

b 15 V. — Samb. b 17 VI. — Sec. cer. b 15 VI. — Sorb. auc. b 2 VI. — Spart. scop. 6 VI. — Syr. vulg. 30 V. — Til. eur. 16 VI. — Apr.-Red. 24 Tage nach G.

Wilhelmshaven, Jahdebusen. — 8 M. — Andries, P., Dr.

1883. Aesc. b 19 V. — Crat. 26 V. — Prun. Cer. 1 V; spi. 7 V. — Pyr. co. 7 V; Mal. 15 V. — Samb. b 17 VI. — Symph. b 17 VI. — Syr. 23 V. — Apr.-Red. 8 Tage nach G.

Winkel, Rheingau. — Thome, G., Fröhmesser.

1873. Aesc. b 28 IV. — Lil. 22 VI. — Prun. av. 4 IV. — Pyr. co. 9 IV; Mal. 23 IV. — Rib. rub. b 2 IV. — Samb. b 19 VI. — Syr. 25 IV. — Til. parv. 23 VI. — Vit. 24 VI. — Apr.-Red. 2 Tage vor G. 1873.

Winkel. — Derselbe.

1874. Aesc. b 26 IV. — Lil. 18 VI. — Prun. av. 10 IV. — Pyr. co. 14 IV; Mal. 18 IV. — Rib. rub. b 7 IV. — Samb. b 26 V. — Syr. 20 IV. — Til. parv. 20 VI. — Vit. 3 VI. — Apr.-Red. 6 Tage vor G. 1874.

Wöhrden, Holstein. — B 54.10. L 26.37. — Eckmann, C., Rector.  
1883. Aesc. b 18 V. — Crat. 22 V. — Cyd. 22 V. — Cyt. 27 V. — Lig. b 1 VII. — Narc. 21 V. — Prun. av. 10 V; Cer. 12 V; spi. 7 V. — Pyr. co. 14 V; Mal. 15 V. — Rib. rub. b 7 V. — Rub. b 7 VI. — Samb. b 9 VI. — Sec. b 26 V. — Sorb. b 28 V. — Symph. b 28 V. — Syr. 21 V. — Apr.-Red. 13 Tage nach G.

Wörrstadt, Rheinhessen. — Georgi, Herm., Apotheker.

1883. Prun. Pad. 25 IV; spi. 24 IV. — Pyr. Mal. 30 IV. — Samb. f 3 VIII. — Sec. b 30 V; E 19 VII. — Til. parv. 4 VI? — Apr.-Red. 4 Tage vor G.

Worbis, Preufs. Sachsen. — 290 M. — Nattermüller, Otto, Kreisbaumgärtner.

1883. Aesc. LV 17 X. — Bet. BO 4 V; LV 10 X. — (Cory. 20 IV.) — Crat. 29 V. — Cyt. 30 V. — Fag. BO 6 V; w 9 V; LV 17 IX. — Narc. 15 V. — Prun. av. 10 V; Cer. 13 V; Pad. 16 V; spi. 9 V. — Pyr. co. 15 V; Mal. 17 V. — Querc. LV 8 X. — Rib. au. b 15 V; rub. b 6 V; f 30 VI. — Rub. b 7 VI; f 14 VII. — Samb. b 12 VI; f 25 VIII. — Sec. b 4 VI; E 23 VII. — Sorb. b 1 VI; f 4 VIII. — Spart. 28 V. — Symph. f 7 VIII. — Til. gr. 28 VI. — Apr.-Red. 15 Tage nach G.

Wunsiedel, Fichtelgebirge. — B 50.3. L 29.42. — Ca. 500 M. — Kellermann, Dr.

1883. Aesc. BO 7 V; b 24 V; f 14 IX; LV 20 IX. — Atro. b 16 VI; f 15 VIII. — Bet. BO 17 V; LV 2 X. — Corn. b 8 VI; f 29 VIII. — Cory. 2 III. — Crat. 23 V. — Cyt. 26 V. — Fag. BO 15 V; LV 22 X. — Lig. b 3 VI; f 30 IX. — Lil. 14 VII. — Lon. b 26 V; f 17 VII. — Narc. 23 V. — Prun. av. 18 V; Cer. 17 V; Pad. 18 V; spi. 19 V. — Pyr. co. 16 V; Mal. 21 V. — Querc. BO 24 V. — Rib. au. b 15 V; f 5 VII; rub. b 12 V; f 3 VII. — Rub. b 12 VI; f 21 VII. — Salv. 25 VI. — Samb. b 14 VI; f 13 IX. — Sec. b 12 VI; E 12 VIII. — Sorb. b 30 V; f 22 VIII. — Symph. b 22 VI; f 5 IX. — Syr. 28 V. — Til. gr. 5 VII. — Apr.-Red. 20 Tage nach G.

Zaandam bei Amsterdam. — 0 M. — Bakker.

1883. Aesc. BO 18 IV; b 30 V; f 30 IX; LV 26 X. — Atro. b 13 VI; f 19 VIII. — Cyt. 18 V. — Fag. BO 28 IV; LV 29 X. — Lig. b 14 VII. — Lil. 29 VI. — Lon. b 24 V; f 24 VII. — Narc. 13 V. — Pyr. co. 28 IV. — Rib. rub. b 21 IV; f 13 VII. — Rub. b 13 VI. — Samb. b 13 VI; f 21 VIII. — Sorb. b 25 V; f 12 VIII. — Syr. 16 V. — Apr.-Red. gleich mit G.

### Schema für phänologische Beobachtungen,

chronologisch geordnet nach der durchschnittlichen Aufeinanderfolge der Phasen im Jahreslaufe in G i e f s e n.

Tägliche Beobachtung erforderlich.

B. O. erste Blattoberflächen sichtbar, erste Blätter entfaltet, Anfang der Belaubung.

w. Wald grün, allgemeine Belaubung.

e. B. erste Blüten offen, allgemeiner Beginn des Aufblühens.

e. Fr. erste Früchte reif (Capsel Früchte: spontanes Aufplatzen; Beeren: definitive Verfärbung).

L. V. allgemeine Laubverfärbung (über die Hälfte sämtlicher Blätter verfärbt).

*Corylus Avellana*, e. B. : Stäuben der Antheren.

*Aesculus Hippocastanum*, B. O.

*Ribes rubrum*, e. B.

„ *aureum*, e. B.

*Betula alba*, e. B. : Stäuben der Antheren.

*Prunus avium*, e. B.

„ *spinosa*, e. B.

*Betula alba*, B. O.

*Prunus Cerasus*, e. B.

„ *Padus*, e. B.

*Pyrus communis*, e. B.

*Fagus sylvatica*, B. O.

*Pyrus Malus*, e. B.

*Quercus pedunculata*, B. O.

*Lonicera tatarica*, e. B.

*Syringa vulgaris*, e. B.

*Fagus sylvatica*, w.

*Narcissus poeticus*, e. B.

*Aesculus Hippocastanum*, e. B.

*Crataegus Oxyacantha*, e. B.

*Spartium scoparium* (Sarothamu), e. B.

*Quercus pedunculata*, w.

*Cytisus Laburnum*, e. B.

*Cydonia vulgaris*, e. B.

*Sorbus aucuparia*, e. B.

*Sambucus nigra*, e. B.

*Secale cereale hybernum*, e. B.

*Atropa Belladonna*, e. B.

*Symphoricarpos racemosa*, e. B.

*Rubus idaeus*, e. B.

*Salvia officinalis*, e. B.

*Cornus sanguinea*, e. B.

*Vitis vinifera*, e. B.

*Ribes rubrum*, e. Fr.

*Ligustrum vulgare*, e. B.

*Tilia grandifolia*, e. B.

*Lonicera tatarica*, e. Fr.

*Tilia parvifolia*, e. B.

*Lilium candidum*, e. B.

*Rubus idaeus*, e. Fr.

*Ribes aureum*, e. Fr.

*Secale cer. hyb.*, Ernte-Anfang.

*Sorbus aucuparia*, e. Fr.

*Symphoricarpos racemosa*, e. Fr.

*Atropa Belladonna*, e. Fr.

*Sambucus nigra*, e. Fr.

*Cornus sanguinea*, e. Fr.

*Ligustrum vulgare*, e. Fr.

*Aesculus Hippocastanum*, e. Fr. (Kapsel platzt).

*Aesculus Hipp.*, L. V.

*Betula alba*, L. V.

*Fagus sylvatica*, L. V.

*Quercus pedunculata*, L. V.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 1-23](#)