

© Biodiversity Heritage Library. <http://www.biodiversitylibrary.org> / www.biodiversitylibrary.org

Phaenologische Mitteilungen (Jahrgang 1905).

Von

E. Ihne in Darmstadt.

-
- I. Phaenologische Beobachtungen, Jahrgang 1905.
 - II. Neue phaenologische Litteratur.



I. Phaenologische Beobachtungen, Jahrg. 1905.

Im Folgenden werden die Aufzeichnungen von 93 Stationen veröffentlicht. Eine Anzahl sind den Bemühungen der Herren Professor P. Franz Schwab in Kremsmünster und Jakob Schenk an der ungar. Ornithol.-Zentrale in Budapest zu danken. — Am 14. Dezember 1905 starb Herr L. Buxbaum, der langjährige, vortreffliche Beobachter in Raunheim a. M. Ebenso ist der Tod des bekannten englischen Phaenologen Reverend T. A. Preston (geboren 10. Oktober 1833 zu Little Dean's Yard, Westminster, gestorben 6. Februar 1906 zu Thurcaston Rectory) zu beklagen, dessen Beobachtungen für Thurcaston von 1892 bis 1904 in diesen „Phaenol. Mitteil.“ abgedruckt wird. (Nekrolog in Proceedings of the Linnean Society 1905, vergl. auch Ihne, Geschichte d. pflanzenphaenol. Beobacht., Abschnitt XI).

Die Instruktion gelangt, wie im Vorjahr, nicht zum Abdruck; sie steht auf Wunsch zu Diensten. Die Beobachtungen sind am Ende des Jahres an Professor Dr. Ihne in Darmstadt einzusenden. Sie werden jährlich veröffentlicht.

Entwicklungsstufen.

- BO** = erste normale Blattoberflächen sichtbar und zwar an verschiedenen (etwa 3—4) Stellen; Laubentfaltung.
- b** = erste normale Blüten offen und zwar an verschiedenen Stellen, z. B. an 2 bis 4 Bäumen oder Sträuchern. Diese Phase ist bei weitem am besten und sichersten zu beobachten.
- f** = erste normale Früchte reif und zwar an verschiedenen Stellen; bei den saftigen: vollkommene und definitive Verfärbung; bei den Kapseln: spontanes Aufplatzen.
- W** = Hochwald grün = allgemeine Belaubung: über die Hälfte sämtlicher Blätter an der Station entfaltet.
- LV** = allgemeine Laubverfärbung: über die Hälfte sämtlicher Blätter an der Station — die bereits auf einmal in großer Zahl abgefallenen mitgerechnet — verfärbt.
- W** und **LV** müssen an zahlreichen Hochstämmen (Alleen, Hochwald) aufgezeichnet werden.

Pflanzen des Aufrufs von „Hoffmann-Ihne“ (alphabetisch geordnet).

Aesculus Hippocastanum, Roßkastanie. Atropa Belladonna, Tollkirsche. Betula alba, Birke. Cornus sanguinea, roter Hartriegel. Corylus Avellana, Haselnuß. Crataegus Oxyacantha, Weißdorn. Cydonia vulgaris, Quitte. Cytisus Laburnum, Goldregen. Fagus silvatica, Rotbuche. Ligustrum vulgare, Liguster. Lilium candidum, weiße Lilie. Lonicera tatarica, tatarisches Gaisblatt. Narcissus poeticus, weiße Narzisse. Prunus

avium, Süßkirsche. *Prunus Cerasus*, Sauerkirsche. *Prunus Padus*, Traubekirsche, Ahlkirsche. *Prunus spinosa*, Schlehe. *Pyrus communis*, Birne. *Pyrus Malus*, Apfel. *Quercus pedunculata*, Stieleiche. *Ribes aureum*, goldgelbe Johannisbeere. *Ribes rubrum*, rote Johannisbeere. *Rubus idaeus*, Himbeere. *Salvia officinalis*, Gartensalbei. *Sambucus nigra*, schwarzer Hollunder. *Secale cereale hibernum*, Winterroggen. *Sorbus aucuparia*, Vogelbeere. *Spartium scoparium*, Ginster. *Syphoricarpos racemosa*, Schneebeere. *Syringa vulgaris*, Nägelchen. *Tilia grandifolia*, Sommerlinde. *Tilia parvifolia*, Winterlinde. *Vitis vinifera*, Wein.

Pflanzen der Ergänzungsliste von 1893 (alphabetisch geordnet).

Abies excelsa, Fichte, Rottanne. *Acer campestre*, Feldahorn. *Acer platanoides*, Spitzahorn. *Acer Pseudoplatanus*, Bergahorn. *Alnus glutinosa*, Schwarzerle. *Amygdalus communis*, gemeine Mandel. *Anemone nemorosa*, Buschwindröschen. *Berberis vulgaris*, Berberitze. *Buxus sempervirens*, Buchsbaum. *Calluna vulgaris*, Haidekraut. *Caltha palustris*, Sumpfdotterblume. *Cardamine pratensis*, Wiesenschaumkraut. *Cercis Siliquastrum*, Judasbaum. *Chelidonium majus*, Schöllkraut. *Chrysanthemum leucanthemum*, weiße Wucherblume. *Colchicum autumnale*, Herbstzeitlose. *Cornus mas*, gelber Hartriegel. *Evonymus europaea*, Spindelbaum, Pfaffenbüschchen. *Fagus silv.*, Rotbuche. *Fraxinus excelsior*, Esche. *Galanthus nivalis*, Schneeglöckchen. *Hepatica triloba*, Leberblümchen. *Juglans regia*, Wallnuß. *Larix europaea*, Lärche. *Leucojum vernum*. *Lonicera Xylosteum*, Heckenkirsche. *Morus alba*, weiße Maulbeere. *Narcissus Pseudonarcissus*, gelbe Narzisse. *Olea europaea*, Olive. *Persica vulgaris*, Pfirsich. *Philadelphus coronarius*, falscher Jasmin. *Pinus silvestris*, Kiefer. *Populus tremula*, Zitterpappel. *Prunus armeniaca*, Aprikose. *Ranunculus Ficaria*, Scharbockskraut. *Ribes Grossularia*, Stachelbeere. *Robinia Pseudacacia*, Robinie. *Salix caprea*, Sahlweide. *Salvia pratensis*, Wiesensalbei. *Tilia grandifolia*, Sommerlinde. *Tilia parvifolia*, Winterlinde. *Triticum vulgare hibernum*, Winterweizen. *Tussilago Farfara*, Huflattich. *Ulmus campestris*, Feldulme. *Vaccinium Myrtillus*, Heidelbeere.

Die Beobachter werden gebeten, gütigst dafür Sorge tragen zu wollen, daß an ihrer Station, wenn sie selbst durch irgend welche Umstände (Wegzug, Krankheit u. s. w.) nicht mehr in der Lage sind, weiter zu beobachten, die Aufzeichnungen fortgesetzt werden, damit möglichst vieljährige Beobachtungsreihen an derselben Station entstehen.

Die (eingeklammerten Daten) sind nach Angabe der Beobachter selbst nur annähernd genau; [eckige Klammern] enthalten meine Ansicht.

Aberystwyth, Wales. — J. H. Salter.

1905. Aes. BO 31 III, b 6 V, f 1 IX. Bet. BO 1 IV, b 13 IV.
Corn. s. b 20 V. Cory. b 19 I. Crat. b 10 V. Cyt. b 6 V. Fag. BO
24 IV. Lig. b 18 VI, f 30 IX. Lil. b 28 VI. Narc. p. b 12 IV. Prun.
av. b 2 IV. Prun. C. b 1 IV. Prun. sp. b 22 III. Pyr. c. b 2 IV.

Pyr. M. b 28 IV. Querc. BO 26 IV. Rib. au. b 3 IV. Rib. ru. b 6 IV, f 17 VI. Rub. b 25 V, f 1 VII. Samb. b 31 V, f 20 VIII. Sorb. b 20 V, f 7 VIII. Spart. b 9 V. Sym. b 2 VI, f 21 VIII. Syr. b 5 V. Til. g. b 5 VII. Vit. b 30 VI.

Acer p. BO 22 IV, b 9 IV. Acer P. BO 3 III, b 8 IV. Aln. b 10 II. Amyg. b 20 III. Anem. b 24 III. Buxus b 25 II. Caltha b 26 III. Card. b 15 IV. Chel. b 28 IV. Chry. b 13 V. Evon. b 29 V, f 12 X. Frax. BO 25 IV, b 6 IV. Gal. b. 13 I. Hep. b 10 II. Jugl. b 6 V, f 27 IX. Larix b 10 III. Leu. b 28 IV. Narc. P. b 28 II. Phil. b 27 V. Pin. b 10 V. Pop. b 3 III. Ran. b 25 I. Rib. Gross. b 17 III f 1 VII. Rob. b 23 VI. Salix b 19 II. Salv. p. b 14 VI. Til. g. BO 9 IV. Trit. E 28 VII. Tuss. b 19 II, f 15 IV. Ulm. b 16 II. Vacc. b 10 IV.

Achterschwang, westl vom Ammersee. — 590 m. — Fr. Reuther, k. Kreistierarzt.

1905. Aes BO 2 V, b 20 V, f 2 X, LV 12 X. Atro. b 27 VI, f 6 VIII. Bet. BO 4 V, b 6 V, LV 15 X. Corn. 5 b 17 VI, f 8 IX. Cory. b 15 III. Crat. b 1 VI. Fag. BO 2 V, W 5 V, LV 15 X. Lig. b 28 VI, f 23 IX. Lil. b 7 VII. Narc. p. b (2 V). Prun. av b 2 V. Prun. C. b 8 V. Prun. P. b 10 V. Prun. sp. b 3 V. Pyr. c. b 7 X. Pyr. M. b 17 V. Querc. BO 12 V, W 3 VI, LV 20 X. Rib. ru b 30 IV, f 14 VII. Rub. b 7 VI, f 15 VII. Samb. b 18 VI, f 7 IX. Sec. b 10 VI, E 25 VII. Sorb. b 2 VI, f 20 VIII. Syr. b 25 V. Til. g. b 6 VII. Til. p. b 12 VII. Vit. b 3 VII.

Abies b 15 V. Acer. c. b 12 V. Acer p. BO 3 V, b 26 IV, LV 10 X. Acer P. BO 3 V b 12 V, LV 10 X. Aln. b 31 III. Anem.. b 12 IV. Berb. b 2 VI. Call. b 20 VIII. Caltha b 16 IV. Card. b 1 V. Chel. b 6 V. Chry. b 4 VI. Colch. b 4 IX. Corn. m. b 8 IV, f 5 IX. Evon. b 10 VI, f 26 IX. Fag. f 30 VIII. Frax. BO 20 V, b 30 IV, LV 14 X. Hep. b 24 III. Jugl. b 30 V, f 30 IX. Larix b 14 IV. Leu. b 19 III. Lon. X. b 27 V, f 18 VII. Narc. P. b 14 IV. Phil. b 1 VII. Pin. b 2 VI. Pop. b 30 III. Ran. b 15 IV. Rib. Gross. b 30 IV, f 25 VII. Salix b 6 IV. Salv. p. b 7 VI. Til. g. BO 3 V, LV 16 X. Til. p. BO 12 V, LV 5 X. Trit. b 23 VI, E 30 VIII. Tuss. b 27 III, f 2 V. Ulm b 14 IV. Vacc. b 8 V.

Annarode. Kreis Mansfelder Geb. — 370 m. — Nicolai, kgl. Förster.

1905. Aes. BO 3 V, b 20 V. Bet. BO 4 V, LV 18 X. Cory. b 25 II. Crat. b 30 V. Fag. BO 3 V, W 11 V, LV 20 X. Lil. b 5 VII. Narc. p. b 18 V. Prun. av. b 7 V. Prun. C. b 7 V. Prun. sp. b 8 V. Pyr. c. b 10 V. Pyr. M. b 10 V. Querc. BO 10 V, W 30 V, LV 30 X. Rib. au. b 7 V, f 2 VII. Rib. ru. b 4 V, f 25 VI. Rub. b 5 VI, f 6 VII. Samb. b 5 VI, f 10 VIII. Sec. b 5 VI, E 26 VII. Sorb. b 26 V, f 10 VIII. Syr. b 18 V.

Aln. b 20 III. Anem. b 13 IV. Call. b 1 VIII. Colch. b 15 VIII. Frax. BO 9 V. Gal. b 5 III, Blattsp. 18 II. Hep. b 15 III. Narc. P. b 5 IV. Pop. b 29 III. Rib. Gross. b 4 V, f 2 VII. Til. gr. BO 9 V. Til. p. BO 11 V. Trit. b 21 VI, E 8 VIII. Tuss. b 30 III, f 9 V. Vacc. b 2 V.

Arco. Südtirol. — 91 m. — Emil Dietrich-Kalkhoff.

1905 Aes. BO 2 IV, b 23 IV, f 22 IX, LV 24 X. Cory. b 8 II. Cyd. b 23 IV. Prun. av. b 5 IV. Prun. C. b 5 IV. Prun. sp. b 20 III. Pyr. c. b 3 IV. Pyr. M. b 15 IV. Rib. ru. b 2 IV. Syr. b 16 IV. Vit. b 9 VI.

Amyg. b. 16 III. Pers. b 30 III. Rib. Gross b. 31 III.

Attnang, Ober-Oesterreich. — Frau G. Huber, Lehrerin.

1905. Aes. BO 17 IV, b 9 V, LV 12 X. Corn. s. b 16 VI, f 3 IX.

Cory b 9 III. Crat. b 22 V. Fag. BO 20 IV, W 26 IV, LV 16 X. Lig. b 26 VI, f 15 IX. Lil. b 1 VII. Prun. av. b 30 IV. Prun. C. b 3 V. Prun. P. b 5 V. Prun. sp. b 5 V. Pyr. c. b 5 V. Pyr. M. b 12 V. Querc. BO 7 V, LV 15 X. Rib. ru. b [1 V, f 25 VII]. Rub. b 30 V, f 12 VII. Samb. b 9 VI, f 5 IX. Sec. b 1 VI, E 14 VII. Syr. b 18 V. Til. p. b 8 VII.

Anem. b 24 III. Colch. b 4 IX. Fag. f 11 IX. Til. g. BO 5 V, LV 15 X. Trit. b 22 VI. Tuss b 10 III.

Aue, Königreich Sachsen. — Ernst O. Zeil, Lehrer.

1905. Aes. BO 17 IV, b 17 V. Bet. BO 30 IV, b 1 V. Cory b 12 III. Crat. b 1 VI. Cyt. b 5 VI. Fag. BO 30 IV, W 7 V. Lon. nigra b 18 V. Prun. av. b 1 V. Prun. C. b 5 V. Prun. P. b 4 V. Prun. sp. b 10 V. Pyr. c. b 3 V. Pyr. M. b 16 V. Querc. BO 6 V. Rib. au. b 4 V. Rib. ru. b 4 V. Sec. b 6 VI. Sorb. b 27 V. Sym. b 25 VI. Syr. b 19 V. Til. p. b 7 VII.

Acer c. b 5 V. Acer P. BO 13 V, b 24 V. Aln. b 13 III. Anem. b 26 III. Caltha b 4 IV. Card. b 1 V. Frax. BO 16 V. Gal. b 28 II, Blattsp. 22 II. Morus b 30 V. Rib. Gross. b 29 IV. Salix b 1 IV. Til. g. BO 10 V. Til. p. BO 13 V. Tuss b 12 III. Ulm. b 2 V. Vacc. b 10 V.

Auerbach, Bergstraße. — Dr. von Derschau.

1905. Aes. b 5 V. Narc. p. b 6 IV. Prun. av. b 9 IV. Prun. C. b 26 III. Prun. sp. b 9 IV. Pyr. c. b 14 IV. Pyr. M. b 3 V.

Amyg. b 14 III. Anem. b 1 IV. Berb. b 9 V. Chel. b 2 V. Pers. b 1 IV. Ran. b 26 III. Tuss b 5 III, f 9 IV. Ulm. b 29 IV.

Augustenburg, Insel Alsen. — 72 m. — W. Meyer, Apotheker.

1905. Aes. BO 2 V, b 27 V, f 10 IX, LV 5 X. Bet. BO 12 V, b 11 V, LV 29 X. Corn. s. b 20 VI. Cory. b 12 II. Crat. b 2 VI. Cyd. b 28 V. Cyt. b 28 V. Fag. BO 8 V, W 14 V, LV 20 X. Lig. b 25 VI. Lil. b 6 VII. Lon. t. b 24 V, f 12 VII. Narc. p. b 22 V. Prun. av. b 8 V. Prun. C. b 14 V. Prun. sp. b 9 V. Pyr. c. b 14 V. Pyr. M. b 20 V. Querc. BO 20 V, W 26 V. LV 4 XI. Rib. au. b 4 V. Rib. ru. b 6 V, f 8 VII. Rub. b 4 VI, f 4 VII. Samb. b 8 VI, f 6 IX. Sec. b 2 VI, E 20 VII. Sorb. b 1 VI, f 4 VIII. Sym. b 20 VI, f 28 VII. Syr. b. 27 V. Til. g. b 7 VII. Til. p. b 10 VII.

Acer p. b 6 V. Acer P. b 16 V. Anem. b 4 IV. Buxus b 10 V. Caltha b 5 IV. Card. b 15 V. Chel. b 25 V. Colch. b. 20 IX. Evon. b 12 VI. Frax. BO 6 V, b 26 IV. Gal. b 2 II, Blattsp. 10 XII 1904. Jugl. b 30 V, f 2 X. Larix b 6 V. Lon. X. b 4 VI. Morus b 20 VI. Narc. P. b 24 IV. Phil. b 18 VI. Pop. b 30 IV. Ran. b 6 IV. Rib. Gross. b 30 IV. Rob. b 14 VI. Salix b 9 IV. Til. g. BO 19 V. Til. p. BO 22 V. Trit. b 10 VI, E 1 VIII. Tuss. b 16 IV. Ulm. b 16 IV.

Babenhausen, Starkenburg. — Oberlehrer F. Bock, Rektor.

1905. Aes. b 7 V. Crat. h 13 V. Lig. b 17 VI. Rib. ru. f 17 VI. Rub. b 17 V. Samb. b 5 VI. Sec. b 2 VI, E 2 VII. Spart. b 7 V. Syr. b 7 V. Til. p. b 19 VI. Vit. b. 17 VI. — Pin. b 18 V. Vacc. b 1 V.

Bielefeld, Westfalen. — 105 m. — Hugo Niemann, Rentner.

1905. Aes. BO 6 IV, b 15 V, LV 8 X. Bet. BO 28 IV, LV 12 X. Corn. s. b 8 VI, f 26 VIII. Cory. b 2 II. Crat. b 18 V. Cyd. c 20 V. Cyt. b 18 V. Fag. BO 21 IV, W 5 V. Lig. b 20 V [?]. Lil. b 2 VII. Lon. t. b 16 V, f 29 VI. Narc. p. b 10 V. Prun. C. b 1 V. Prun. P.

b 5 V. Prun. sp. b 30 IV. Pyr. c. b 3 V. Pyr. M. b 9 V. Querc. BO 7 V, W 16 V, LV 17 X. Rib. au. b 29 IV. Rib. ru. b 20 IV, f. 24 VI. Rub. b 1 VI, f 29 VI. Salv. off. b. 12 VI. Samb. b. 2 VI. Sec. b 2 VI, E 15 VII. Sorb. b. 18 V, f 30 VII. Sym. b 6 VI. Syr. b 18 V. Til. g. b 19 VI.

Acer. c. b 17 V. Acer pl. BO 28 IV, b 14 IV. Acer. P. BO 16 IV, b 5 V. Anem. b 28 III. Berb. b 19 V. Call. b 29 VII. Caltha b 14 IV. Card. b 30 IV. Chel. b 16 V. Chry. b 30 V. Corn. m. b 19 III. Evon. b 1 VII. Frax. BO 8 V, b 1 V, Laubfall 29 X. Gal. b 19 II. Hep. b 14 III. Leu. b 10 III. Lon. X. b 18 V. Narc. P. b 30 III. Phil. b 3 VI. Ran. b 12 IV. Rib. Gross. b 21 IV, f 11 VII. Rob. b 7 VI. Salix b 30 III. Til. g. BO 20 IV. Til. p. BO 4 V. Trit. b 21 VI, E 2 VIII. Tuss. b 17 III, f 4 V. Ulm. b 3 IV.

Blasewitz. — Dresden. — Dr. Koepert, Oberlehrer.

1905. Aes. b 8 V. Cyt. b 22 V. Prun. C. b 27 IV. Syr. b 9 V. Gal. b 17 II. Rob. b 2 VI.

Bozen-Gries, Tirol. — 265—295 m. — Dr. W. Pfaff, Advokat.

1905. Aes. BO 27 III, b 13 IV, f 10 IX, LV 28 X. Bet. BO 29 III, b 30 III. Corn. s. b 11 V, f 22 VII [früh]. Cory. b 8 II. Crat. b 19 IV. Cyd. b 18 IV. Cyt. b 22 IV (Fag. BO 10 IV, LV 3 XI, einzelner Baum). Lig. b 2 VI. Prun. av. b 30 III. Prun. sp. b 29 III. Pyr. c. b 1 IV. Pyr. M. b 4 IV. (Querc. BO 2 IV, LV 11 XI, einzelner Baum). Rib. au. b 2 IV. Rib. ru. b 30 III, f 3 VI. Samb. b 4 V, f 19 VII. (Sorb. b 22 IV, einzelner Baum). Syr. b 15 IV. Til. g. b 1 VI. Til. p. b 12 VI. Vit. b 2 VI.

Acer. p. BO 2 IV, b 27 III. Acer. P. BO 31 III, LV 29 X. Aln. b 1 III. Amyg. b 14 III. Berb. b 17 IV. Buxus b 19 III. Corn. m. b 12 III. Evon. b 1 V. Jugl. b 15 IV. Lon. X. b 18 IV, f 1 VII. Pers. b 29 III. Prun. Arm. b 26 III. Rob. b 6 V. Til. p. BO 31 III, LV 27 X. Tuss. b 7 II. Ulm. b 18 III.

Braintree (Fennes), Essex, England. — 72 m. — Henry S. Tabor.

1905. Aes. BO 25 III, b 29 IV. Bet. BO 16 IV, b 17 IV. Cory. b 31 I. Crat. b 9 V. Fag. BO 3 V. Prun. sp. b 5 IV. Pyr. c. b 8 IV (wall), 18 IV (open). Pyr. M. b 6 V. Syr. b. 10 V.

Acer c. b 4 V. Acer. P. BO 14 IV, b 26 IV. Aln. b 18 III. Anem. b 29 III. Buxus b 17 IV. Card. b 14 IV. Chry. b 7 VI. Frax. b 20 IV. Gal. b 29 I. Hep. b 30 I. Larix b 19 III. Ran. b 24 III. Rib. Gross. b 16 IV. Salix b 19 III. Tuss. b 8 III. Ulm. b 1 III.

Brandenburg an der Havel. — 30 bis 40 m. — Barnéwitz, Professor.

1905. Aes. BO 12 IV, b 9 V. Bet. BO 28 IV, b 28 IV. Cyt. b 16 V. Fag. BO 2 V. Lon. t. b 8 V. Prun. av. b 29 IV. Prun. P. b 3 V. Prun. sp. b 29 IV. Pyr. c. b 2 V. Pyr. M. b 7 V. Querc. BO 5 V, W 14 V. Rib. ru. b 22 IV. Samb. b 3 VI. Sec. b 27 V. Sym. b 30 V. Syr. b 9 V.

Acer. p. BO 27 V, b 27 IV. Chel. b 8 V. Corn. m. b 7 III. Phil. b 2 VI. Pin. b 27 V. Prun. Arm. b 3 IV. Ran. b 29 III. Rob. b 4 VI. Til. g. BO 20 IV. Til. p. BO 5 V. Ulm. b 15 IV.

Brixham, Devonshire, England. — F. W. Millet.

1905. Aes. b 29 IV. Crat. b 10 V. Prun. sp. b 18 III. — Chry b 23 V. Gal. b 12 I. Tuss. b 15 III.

Budapest. — 108 m. — Jakob Schenk, Assistent an der Ung. Ornithol. Zentrale.

1905. Aes. b 28 IV. Lig. b 30 V. Narc. p. b 25 IV. Prun. av b 13 IV. Prun. C. b 20 IV. Prun. sp. b 13 IV. Pyr. c. b 20 IV. Pyr. M. b 23 IV. Syr. b 2 V. Vit. b 3 VI.

Acer p. b 5 IV. Amyg. b 2 IV. Cercis b 8 V. Prun. Arm. b 10 IV. Rob. b 18 V.

Burghausen an der Salzach. — 365 m. — W. Rüdel, Pfarrer a. D.

1905. Aes. BO 16 IV, b 6 V, f 16 IX, Laubfall 16 X (ohne Verfärbung nach dem ersten Frost). Bet. BO 19 IV, b 25 IV, LV 12 X. Corn. s. b 10 VI, f 10 IX. Cory. b 26 II. Crat. b 20 V. Fag. BO 25 IV, W 1 V, LV 14 X. Lig. b 15 VI, f 10 IX. Lil. b 1 VII. Narc. p. b 7 V. Prun. av. b 25 IV. Prun. C. b 26 IV. Prun. P. b 27 IV. Prun. sp. b 26 IV. Pyr. c. b 3 V. Pyr. M. 6 V. Querc. BO 3 V, W 16 V, LV 21 X. Rib. ru. b 20 IV, f 25 VI. Rub. b 2 VI, f 4 VII. Samb. b 2 VI, f 25 VIII. Sec. b 1 VI, E 4 VII. Spart. b 20 V. Syr. b 8 V. Til. g. b 1 VII. Til. p. b 5 VII.

Anem. b 20 III. Chry. b 12 V. Corn. m. b 27 III. Gal. b 12 II. Hep. b 28 III. Jugl. b 12 V. Lon. b 6 III. Lon. X. b 12 V. Narc. P. b 26 IV. Rib. Gross. b 18 IV. Salv. p. b 10 V. Tuss. p. 22 II.

Charlottenburg. — 33 m. — Bodenstein. Rechnungsrat. — Beobachtungsgebiet Tiergarten und Umgebung.

1905. Aes. BO 1 V, b 13 V, LV 13 X. Bet. BO 3 V, LV 15 X. Cory b 19 II. Fag. BO 6 V, W 8 V, LV 30 X. Prun. av. b 3 V. Prun. P. b 4 V. Querc. BO 8 V, W 13 V, LV 21 X.

Acer p. b 1 V. Corn. m. b 20 III. Til. g. BO 8 V, LV 10 X. Ulm. b 24 III.

Coimbra, Portugal. — 89 m. — A. F. Moller, Inspektor des botan. Garten. Beobachtungsgebiet ist der botan. Garten.

1905. Aes. BO 2 III, b 25 III, f 12 IX, LV 19 X. Atro. b 14 V, f 30 VII. Bet. BO 3 IV, LV 24 X. Corn. s. b 7 V, f 8 XI [spät]. Cory. b 25 XII 1904. Crat. b 6 IV. Cyd. b 28 III. Cyt. b 18 IV. Fag. BO 18 IV, LV 5 XI. Lig. b 9 V, f 12 IX. Lil. b 5 V. Lon. t. b 14 III. Narc. p. b 8 III. Prun. av. b 1 IV. Prun. sp. b 8 III. Pyr. c. b 1 IV. Pyr. M. b 12 IV. Querc. BO 5 IV, W 12 IV, LV 20 X. Rub. b 15 IV. Salv. off. b 4 IV. Samb. b 3 IV, f 30 VII. Sec. b 25 IV, E 16 VI. Symp. b 10 V, f 7 VIII. Syr. b 3 IV. Til. eu. (*T. vulgaris Hayne*) b 8 VI. Vit. b 1 VI.

Acer p. BO 11 IV, LV 13 X. Acer. P. BO 4 IV, LV 20 X. Aln. b 7 I. Berb. b 10 V. Cerc. b 26 III. Chel. b 10 III. Frax. BO 17 II, b 14 I, LV 21 X. Jugl. b 20 IV. Laurus b 15 III. Narc. P. b 30 I. Olea b 5 V. Phil. b 10 V. Prun. Arm. b 15 III. Ran. b 10 I. Rob. b 10 IV. Salix b 25 II. Til. eu. BO 22 IV, LV 12 X. Ulm. b. 9 II.

Darmstadt. — 145 m. — Professor Dr. Ihne. — Die Beobachtungen sind meist im südwestlichen Teil gemacht.

1905. Aes. BO (5 IV), b 1 V, f 10 IX, LV 16 X. Corn. s. b (1 VI, f 23 VIII). Cory b (22 II). Crat. b 12 V. Cyd. b 10 V. Cyt. b 11 V. Fag. BO (10 IV), W 25 IV, LV 21 X. Lig. b 9 VI, f (11 IX). Lil. b 23 VI. Prun. av. b 12 IV. Pyr. c. b 19 IV. Pyr. M. b 30 IV. Rib. au. b 11 IV. Rib. ru. b 3 IV, f (20 VI). Samb. b 20 V, f 8 VIII. Sec. b 28 V. Sorb. b 8 V, f (8 VIII). Sym. b 27 V, f (26 VII). Syr. b 4 V. Til. g. b 11 VI.

Acer p. b 4 IV. Anem. b 29 III. Corn. m. b 18 III. Leuc. b 27 II. Narc. P. b (31 III). Pers. b 10 IV. Phil. b 29 V. Prun. Arm. b 4 IV. Ran. b (29 III). Rib. Gross. b 3 IV. Rob. b 30 V. Salix b 30 III.

Diedenhofen, Lothringen. — Dr. Ilse, Forstmeister †.

Die Beobachtungen der Hauptliste sind im vorigen Jahrgang veröffentlicht.

Abies b 18 86 25 IV, 88 10 V, 89 6 V. Acer camp. b 1884 17 IV. Acer plat. b 1884 28 III, 85 9 IV, 86 4 IV, 87 19 IV, 88 22 IV, 89 25 IV, 90 29 III, 91 17 IV, 92 4 IV, 93 25 III. Acer Pseu. b 83 3 V, 84 8 IV, 85 23 IV, 86 19 IV, 87 3 V, 88 3 V, 89 4 V, 90 22 IV, 92 22 IV, 93 7 IV. Alnus b 84 14 II, 85 12 II, 86 20 III, 87 10 III, 89 23 III. Call. b 86 19 VIII, 89 19 VII. Colch. b 83 14 VIII, 84 17 VIII, 85 5 IX, 86 23 VIII, 88 21 VIII, 90 19 VIII, 91 24 VIII, 92 19 VIII, 93 8 VIII. Corn. m. b 83 23 II, 84 19 II, 84 19 II, 85 9 III, 86 25 III, 88 14 IV. Evon. b 82 13 V, 86 25 V, 88 29 V, 91 1 VI, 93 8 V. Jugl. b 83 15 V, 84 1 V, 86 2 V, 87 15 V, 88 18 V, 89 16 V, 91 14 V, 93 15 IV. Larix b 83 12 IV, 84 13 III, 85 15 IV, 86 2 IV, 87 9 IV, 88 18 IV, 13 30 III. Lon. X. b 82 3 V, 84 1 V, 86 26 IV, 87 13 V, 89 12 V, 90 6 V, 91 10 V, 93 20 IV. Pers. b 86 21 III, 87 2 IV, 88 15 IV, 99 30 III, 90 16 III, 91 19 III, 92 28 III, 93 20 III. Pinus b 82 1 V, 83 14 V, 92 9 V, 83 8 V. Pop. b 84 4 III, 85 2 III, 90 12 III. Prun. Arm. b 86 25 III, 87 31 III, 88 8 IV, 89 26 III, 90 9 III, 91 17 III, 92 1 IV, 93 20 III. Rib. Gross. b 83 10 IV, 84 17 III, 85 4 IV, 86 5 IV, 87 15 IV, 88 15 IV, 89 20 IV, 90 6 IV, 91 21 IV, 92 6 IV, 93 28 III. Rob. b 83 26 V, 84 20 V, 85 29 V, 86 23 V, 87 9 VI, 88 2 VI, 89 27 V, 90 25 V, 91 6 VI, 92 25 V. Salix b 83 1 IV, 84 12 III, 85 7 III, 87 6 IV, 88 7 IV, 90 24 III, 93 13 III. Salv. p. b 86 7 V, 87 26 V, 88 22 V. 89 22 V, 90 18 V, 91 23 V, 92 15 V, 93 26 IV. Trit. b 83 9 VI, 84 14 VI, 85 13 VI, 86 10 VI, 88 9 VI, 89 12 VI, 92 3 VI, f 83 20 VII, 84 21 VII, 85 22 VII, 86 26 VII, 87 25 VII, 89 20 VII, 90 4 VIII, 91 20 VIII, 92 23 VII, 93 11 VII. Tuss. b 86 5 IV, 87 9 IV, 88 2 IV, 89 28 III, 91 9 IV, 93 23 III. Ulm. b 82 16 III, 83 28 III, 84 25 II, 85 15 III, 86 22 III, 88 10 IV, 90 16 III. Vacc. b 89 30 IV.

Döllitz bei Leipzig. — Ed. Platz, Lehrer,

1905. Aes. BO 18 IV, b 9 V, f 15 IX, LV 25 IX. Bet. BO 30 IV, b 28 IV, LV 30 X. Corn. s. b 5 VI, f 2 IX. Cory. b 18 II. Crat. b 16 V. Cyd. b 18 V. Cyt. b 17 V. Fag. BO 29 IV, W 5 V, LV 14 X. Lig. b 19 VI, f 20 IX. Lil. b 29 VI. Narc. p. b 5 V. Prun. av. b 29 IV. Prun. C. b 1 V. Prun. P. b 3 V. Prun. sp. b 27 IV. Pyr. c. b 1 V. Pyr. M. b 6 V. Querc. BO 3 V, W 11 V. LV 30 IX. Rib. au. b 21 IV, f 28 VI. Rib. ru. b 19 IV, f 27 VI. Rub. b 1 VI, f 2 VII. Salv. off. 1 VI. Samb. b 2 VI, f 30 VIII. Sec. b 30 V, E 15 VII. Sorb. b 11 V, f 22 VII. Sym. b 1 VI, f 24 VII. Syr. b 10 V. Til. g. b 19 VI. Til. p. b 1 VII.

Anem. b 4 IV. Berb. b 14 V. Caltha b 13 IV. Card. b 27 IV. Corn. m. b 18 III. Narc. P. b 9 IV. Ran. b 11 IV. Rib. Gross. b 16 IV, f 14 VII. Salix b 31 III. Til. g. BO 28 IV. LV 20 IX. Til. p. BO 6 V, LV 30 IX. Tuss. b 22 III, f 26 IV. Ulm. b 4 IV.

Egbomont bei Lüttich, Belgien. — Etwa 400 m. — J. P. Fontaine Durch Prof. G. Dewalque in Lüttich.

1904. Aes. b 13 V. Bet. BO 20 IV. Cory. b 1 III. Crat. b 28 V. Cyt. b 25 V. Fag. BO 29 IV, W 10 V. Narc. p. b 15 V. Prun. av.

b 2 V. Prun. sp. b 26 IV. Querc. W 14 V. Rib. ru. b 22 IV. Salv. off. b 18 VI. Samb. b 16 VI. Sec. b 5 VI. Sorb. b 23 V. Sym. b 9 VI. Syr. b 13 V. Call. b 22 VII. Frax. BO 24 V. Narc. P. b 10 IV. Rib. Gross. b 22 IV.

Eisleben, Prov. Sachsen. — 125—150 m. — a) Professor Otto. 1905. Aes. BO 22 IV, b 11 V, f 10 IX, LV 26 IX. Corn. s. b 30 V. Crat. b 21 V. Cyt. b 19 V. Fag. W 7 V. Lig. b 18 VI. Lil. b 28 VI. Lon. t. b 14 V. Narc. p. b 6 V. Prun. av. b 30 IV. Prun. C. b 2 V. Prun. P. b 4 V. Prun. sp. b 4 V. Pyr. c. b 3 V. Pyr. M. b 8 V. Querc. W 23 V. Samb. b 5 VI. Sec. b 31 V, E 28 VII. Syr. b 12 V. Til. g. b 22 VI. Til. p. b 1 VII. Vit. b 21 VI.

Corn. m. b 22 III. Frax. BO 17 V. Gal. b 26 II, Blattsp. 20 L. Hep. b 18 III. Rob. b 6 VI. Til. BO 29 IV, LV 1 X. Til. p. BO 5 V. b) H. Eggers.

1905. Aes. BO 2 V, b 12 V, f 24 IX. Bet. BO 5 V, b 30 IV. Cory b 22 II. Cyt. b 16 V. Fag. BO 8 V. Lon. t. b 10 V. Prun. av. b 1 V. Prun. P. b 1 V. Prun. sp. b 1 V. Pyr. c. b 3 V. Pyr. M. b 8 V. Querc. BO 11 V. Rib. ru. b 18 IV. Samb. b 5 VI, f 24 VIII. Sec. b 31 V. Sorb. b 16 V. Syr. b 10 V. Til. p. b 28 VI.

Acer p. BO 3 V, b 21 IV. Aln. b 13 III. Anem. b 31 III. Caltha b 26 IV. Card. b 6 V. Chry. b 30 V. Corn. m. b 24 III. Frax. BO 12 V, b 3 V. Gal. b 18 II. Hep. b 15 III. Jugl. b 18 V, f 16 IX. Phil. b 5 VI. Ran. b 14 IV. Rib. Gross. b 18 IV. Rob. b 5 VI. Til. p. BO 8 V. Tuss. b 7 III. Ulm b 28 III.

Ettlingen, südlich von Karlsruhe. — 133 m. — Seminarlehrer M. Walter.

1905. Aes. BO (13 IV) 3 IV. Pyr. c. b 15 IV. Sec. b 28 V. Anem. b 20 III. Card. b 10 IV. Pers. b 13 IV. Ran. b 22 III. Salix b 22 III. Trit. b 20 VI. Tuss. b 12 III.

St. Florian, Ober-Oesterreich. — Fr. Pirmin Jäger. — Durch Prof. P. Fr. Schwab in Kremsmünster.

1905. Aes. BO 16 IV, b 7 V. Bet. BO 20 IV, b 28 IV. Corn. s. b 3 VI. Cory. b 27 II. Crat. b 14 V. Cyd. b 15 V. Cyt b 14 V. Fag. BO 12 IV, W 28 IV, Lig. b 15 VI. Lil. b 24 VI. Lon. t. b 13 V. Narc. P. b 30 IV. Prun. av. b 16 IV. Prun. C. b 24 IV. Prun. P. b 1 V. Prun. sp. b (27 IV). Pyr. c. b (28 IV). Pyr. M. b 4 V. Querc. BO 1 V, W 6 V. Rib. ru. b 16 IV, f 23 VI. Salv. off. b 31 V. Samb. b 31 V. Sec. b 25 V, E 3 VII. Sorb. b 15 V. Sym. b 4 VI. Syr. b 7 V. Til. g. b [1 VII, spät]. Vit. b 28 VI.

Abies. b 4 V. Acer P. b 3 V. Aln. b 14 III. Anem. b 16 III. Berb. b 15 V. Buxus b 3 IV. Caltha b 3 III. Card. b 11 IV. Chel. b 30 IV. Chry. b 14 V. Corn. m. b 21 III. Evon. b 18 V. Frax. BO 5 V. Gal. b 3 III. Hep. b 12 III. Jugl. b 23 V. Larix b 5 IV. Leu. b 3 III. Lon. X. b 10 V. Pers. b 3 IV. Phil. b 4 VI. Prun. Arm. b (25 IV). Ran. b 21 III. Rib. Gross. b 15 IV, f (3 VII). Rob. b 2 VI. Salix b 25 III. Salv. p. b 6 V. Til g. BO 28 IV. Trit. b 17 VI. Tuss. b 9 III, f 2 V. Ulm. b 4 IV.

Foedersdorf bei Neumark, Ostpreußen. — 45 m. — Eberti, kgl. Forstmeister.

1905. Aes. BO 3 V, b 18 V. Bet. BO 2 V, LV 19 X. Cory b 4 III. Fag. BO 3 V, W 7 V, LV 12 X. Lig. b 27 VI. Lon. t. b 28 V. Narc. p. b 7 V. Prun. av. b 7 V. Prun. C. b 10 V. Prun. P. b 11 V. Prun. sp. b 8 V. Pyr. c. b 14 V. Pyr. M. b 18 V. Querc. BO 8 V,

b 21 V, LV 23 X. Rib. au. b 8 V. Rib. ru. b 5 V. Rub. b 1 VI.
Samb. b 18 VI. Sec. E 27 VII. Sorb. b 28 V. Sym. b 22 VI. Syr. b
28 V. Til. p. b 6 VII.

Acer p. b 4 V, LV 20 IX. Acer P. BO 4 V, LV 12 X. Anem.
b 12 IV, ranunc. b 19 IV. Caltha b 3 V. Card. b 9 V. Frax. BO 17 V.
Hep. b 27 III. Larix BO 1 V, LV 28 X. Leu. b 10 III. Lon. X. b
19 V. Phil. b 12 VI. Ran. b 30 IV. Rib. Gross. b 1 V. Rob. b 8 VI.
Til. p. BO 8 V, LV 11 X. Trit. b 24 VI, E 7 VIII. Tuss. b 2 IV.

Frankfurt a. M. — 100 m. — Frau Johanna Ziegler.

1905. Aes. BO 2 IV, b 2 V. Corn. s. b 31 V. Cory. b 10 II.
Crat. b 11 V. Cyd. b 11 V. Cyt. b 9 V. Fag. BO 15 IV, W 30 IV.
Lig. b 12 VI. Lil. b 24 VI. Lon. t. b 8 V. Narc. p. b 17 IV. Prun.
av. b 12 IV. Prun. C. b 19 IV. Prun. P. b 17 IV. Prun. sp. b 15 IV.
Pyr. c. b 16 IV. Pyr. M. b 29 IV. Querc. BO 25 IV, W 8 V. Rib.
au. b 14 IV. Rib. ru. b 12 IV. Rub. b 29 V, f 28 VI. Samb. b 27 V.
Sorb. b 6 V, f 27 VII. Spart. b 10 V. Sym. b 30 V. Syr. b 1 V. Til.
g. b 17 VI. Til. p. b 24 VI. Vit. b 16 VI.

Acer p. b 6 IV. Acer P. b 25 IV. Anem. b 21 III. Berb. b 8 V.
Call. b 9 VIII. Caltha b 1 IV. Cercis b 9 V. Colch. b 23 VIII. Corn.
m. b 15 III. Evon. b 24 V. Gal. b 24 II. Hep. b 10 III. Jugl. b 5 V.
Larix b 6 IV. Leu. b 6 III. Lon. X. b 9 V. Morus b 24 V. Narc.
P. b 17 IV. Pers. b 4 IV. Phil. b 29 V. Prun. Arm. b 3 IV. Ran.
b 31 III. Rib. Gross. b 11 IV, f 28 VI. Rob. b 30 V. Salix b 27 III.
Salv. p. b 28 V. Varc. b 3 V.

Frauensee bei Tiefenort, Sachsen-Weimar. — 340 m. — Stichling
Forstmeister.

1905. Aes. BO 29 IV, b 18 V, f 20 IX, LV 30 IX. Bet b 28 III,
LV 14 IX. Cory. b 7 II. Crat. b 23 V. Fag. BO 18 IV, W 1 V, LV
21 X. Prun. av. b 30 IV. Prun. C. b 2 V. Prun. P. b 2 V. Prun.
sp. b 1 V. Pyr. c. b 4 V. Pyr. M. 7 V. Querc. BO 6 V, W 18 V,
LV 27 IX. Rib. au. b 19 IV, f 5 VII. Rib. ru. b 16 IV, f 2 VII. Rub.
b 20 V. Samb. b 11 VI [spät], f 20 VIII. Sec. b 6 VI, E 12 VII.
Sorb. b 21 V, f 14 VIII. Spart. b 17 V. Syr. b 14 V. Til. g. b 5 VI.
Til. p. b 13 VI. Vit. b 9 VI.

Abies b 3 V. Acer p. b 17 IV. Acer P. b 25 IV. Aln. b 8 II
[früh]. Call. b 24 VII. Colch. b 31 VIII. Fag. f 26 VIII. Frax. b 30 V,
LV 11 IX. Larix b 2 IV. Pin. b 8 V. Pop. b 24 II. Rib. Gross. b
16 IV, f 9 VII. Rob. b 16 VI. Til. g. BO 26 IV. Til. p. BO 1 V.
Trit. b 20 VI. Vacc. b 30 IV.

Geisenfeld, Oberbayern. — Ed. Schlereth, Hauptlehrer.

1905. Aes. BO 17 IV, b 10 V, f 16 IX, LV 25 X. Bet. BO 20
IV, LV 2 XI. Cory. b 4 III. Fag. BO 30 IV, W 12 V, LV 15 X.
Prun. C. b 25 IV. Pyr. c. b 30 IV. Pyr. M. b 9 V. Querc. BO 14 V, W
31 V, LV 4 XI. Rib. ru. b 15 IV, f 10 VI. Samb. b 31 V, f 10 VII.
Sec. b 1 VI, E 5 VII. Syr. b 10 V. Til. p. b 20 IV. Vit. b 22 VI.
Chel. b 1 V. Leu. b 4 III. Rib. Gross. b 10 IV, f 4 VII. Til.
p. BO 9 V, LV 24 X. Trit. b 27 VI, E 15 VII.

Geisenheim, Rheingau. — Dr. Lüstner und einige Schüler.

1905. Aes. BO 1 IV, b 1 V, f 5 IX, LV 15 IX. Bet. BO 9 IV,
b 10 IV, LV 20 X. Corn. s. b 24 V, f 20 VIII. Crat. b 6 V. Cyd.
b 7 V. Cyt. b 11 V. Fag. BO 19 IV, W 5 V, LV 25 X. Lig. b 15
VI, f 2 IX. Lil. b 25 VI. Lon. t. b 28 IV, f 1 VII. Narc. p. b 22 IV.
Prun. av. b 13 IV. Prun. C. b 20 IV. Prun. P. b 20 IV. Prun. sp. b

13 IV. Pyr. c. b 18 IV. Pyr. M. b 22 IV. Querc. BO 19 IV, W 6 V.
Rib. au. b 6 IV. Rib. ru. b 2 IV, f 17 VI. Rub. b 24 V, f 21 VI.
Samb. b 21 V, f 5 VIII. Sec. b 27 V, E 7 VII. Sorb. b 12 V, f 13 VIII.
Spart. b. 14 V. Sym. b 26 V, f 17 VII. Syr. b 1 V. Til. g. b 7 VI.
Til. p. b 16 VI. Vit. b 14 VI.

Abies b 20 IV. Acer. c. b 30 IV. Acer p. BO 5 IV, b 31 III,
LV 13 X. Acer. P. BO 3 IV, b 13 IV, LV 15 X. Aln. b 8 III. Amyg.
b 24 III. Anem. b 20 III. Buxus b. 16 IV. Call. b 24 VII. Caltha b
15 IV. Card. b 9 IV. Cercis b 8 V. Chel. b 28 IV. Chry b 14 V
Colch. b 25 VIII. Corn. m. b 14 III. Evon. b 14 V, f 20 VIII. Fag.
f 16 X. Frax. BO 8 V, b 4 V, LV 23 X. Gal. b 5 II. Jugl. b 6 V,
f 2 X. Larix b 25 III. Leu. b 1 III. Lon. X. b 8 V, f 29 VI. Morus.
b 27 V. Narc. P. b 20 III. Pers. b 4 IV. Phil. b 25 V. Pin. b 22 V.
Pop. b 18 III. Prun. Arm. b 30 III. Ran. b 25 III. Rib. Gross. b
3 IV, f 21 VI. Rob. b 31 V. Salix b 23 III. Salv. p. b 12 V. Til.
g. BO 20 IV, LV 8 X. Til. p. BO 15 IV, LV 13 X. Trit. E 17 VII.
Tuss. b. 7 III. Ulm. b 20 III. Vacc. b. 12 V.

Grebenhain, Oberhessen. — 450 m. — L. Jost, Bürgermeister.

1905. Aes. BO 1 V, b 20 V, LV 18 X. Bet. BO 30 IV, b 1 V,
LV 25 X. Corn. s. b 18 VI, f 20 IX. Cory b 21 III. Crat. b 28 V.
Fag. BO 1 V, W 7 V, LV 15 X. Narc. p. b 25 V. Prun. av. b 8 V.
Prun. C. b 18 V. Prun. P. b 14 V. Prun. sp. b 12 V. Pyr. c. b 13 V.
Pyr. M. b 28 V. Querc. BO 20 V, W 25 V, LV 31 X. Rib. ru. b 6 V,
f 13 VII. Rub. b 15 VI, f 20 VII. Samb. b [20 VI, f 25 IX, spät]
Sec. b 13 VI, E 26 VII. Sorb. b 30 V, f 25 VIII. Sym. b 20 VI. Syr.
b 3 VI. Til. g. b 10 VII.

Acer p. BO 9 V, b 3 V, LV 6 X. Acer P. BO 8 V, b 15 V, LV 6 X.
Aln. b. 21 III. Anem. b 5 IV. Call. b 15 VIII. Caltha b. 29 IV. Card.
b 12 V. Chel. b 20 V. Chry. b 2 VI. Colch. b 2 IX. Fag. f 18 X.
Frax. BO 22 V, b 10 V, Laubfall 16 X. Leu b 15 III. Lon. X. b 1 VI,
f 10 VIII. Narc. P. b 13 IV. Pop. b 5 IV. Ran. b 12 IV. Rib. Gross.
b 1 V, f 24 VII. Salix b 12 IV. Til. g. BO 19 V, LV 16 X. Til. p.
BO 16 V, LV 16 X. Trit. b 1 VII, E 5 VIII. Tuss. b 10 IV, f 12 V.
Ulm. b 1 V. Vacc. b 18 V.

Greiz, Reuss. — 250 bis 350 m. — Professor Dr. Ludwig, Oberlehrer.

1905. Aes. BO 24 IV, b 14 V. Bet. BO 24 IV. Cory. b 18 II.
Crat. b 22 V. Fag. BO 28 IV. Lil. b 3 VII. Narc. p. b 6 V. Prun.
C. b 30 IV. Prun. P. b 2 V. Prun. sp. b 1 V. Pyr. c. b 6 V. Rib.
ru. b 29 IV. Sec. b 3 VI. Sorb. b 19 V. Spart. b 27 V. Syr. b 18 V.
Til. g. b 1 VII. Til. p. b 5 VII.

Anem. b 29 III. Card. b 2 V. Chel. b 8 V. Chry. b 31 V. Corn.
m. b 28 III. Gal. b 25 II. Hep. b 10 III. Leu. b 13 III. Narc. P.
b 28 III. Phil. b 15 VI. Til. g. BO 2 V. Tuss. b 22 III. Vacc. b
2 V, f 24 VI.

Groß-Bieberau, Starkenburg. — 162 m. — Eckstein, Lehrer.

1905. Aes. BO 12 IV, b 17 V [spät]. Fag. BO 16 IV, W 24 IV.
Narc. p. b 15 IV. Pyr. c. b 20 IV. Pyr. M. b 3 V. Rib. ru. b 14 IV.
Rub. b 18 V. Samb. b 2 VI [spät]. Sec. b 30 V. Syr. b 11 V.
Colch. b 4 IX. Rib. Gross. b 15 IV.

Guben, Lausitz. — Frl. Elisabeth Euchler.

1905. Lig. b 15 VI. Lil. b 27 VI. Prun. av. b 27 IV. Rib. ru.
b 13 IV. Til. g. b 20 VI.
Rib. Gross. b 13 IV.

Háros, Donau-Insel bei Budapest. — 104 m. — Jakob Schenk,
Assistent an der Ungar. Ornithol. Zentrale.

1905. Corn. s. b 15 V. Crat. b (12 V). Samb. b 16 V. Sec. b 20 V.
Chel. b 29 IV. Chry. b 15 V. Ran. b 6 IV. Salv. p. b 7 V.
Ulm. b 4 IV.

Heimbach, Taunus. — Etwa 300 m. — H. Bietz, Lehrer.

1905. Aes. BO [9 V, b 2 VI, zu spät], f 26 IX, LV 21 X. Bet.
BO 23 IV. Cory. b 9 III. Fag. LV 24 X. Prun. C. b 18 IV. Prun.
sp. b 18 IV. Pyr. M. b 10 V. Rib. au. b 28 IV. Rib. ru. b 27 IV,
f 2 VII. Sec. b 10 VI, E 27 VII.

Anem. b 12 IV. Call. b 2 V. Caltha b 29 IV. Rib. Gross. 27 IV.

Heppenheim a. d. W., Rheinhessen. — H. Rodrian, Lehrer.

1905. Aes. BO 4 IV, b 3 V. Bet. BO 14 IV, b 12 IV. Cory. b
17 II. Crat. b 5 V. Cyt. b 8 V. Narc. p. b 2 V. Prun. av. b 12 IV.
Prun. C. b 24 IV. Prun. sp. b 10 IV. Pyr. c. b 23 IV. Pyr. M. b
26 IV. Rib. au. b 12 IV. Rib. ru. b 9 IV. Sec. b 21 V. Syr. b 1 V.

Amyg. b 30 III. Card. b 9 IV. Chel. b 30 IV. Evon. b 17 V.
Pers. b 14 IV. Prun. Arm. b 31 III. Ran. b 6 IV. Rib. Gross. b 9 IV.
Tuss. b 19 III.

Hirschhorn am Neckar. — E. Winkelmann, thud. theol.

1905. Aes. BO 4 IV, f 17 IX, LV 20 X. Bet. BO 9 IV, b 10 IV,
LV 22 X. Fag. BO 12 IV, W 29 IV, LV 19 X. Narc. p. b 15 IV.
Prun. av. b 6 IV. Prun. C. b 13 IV. Prun. P. b 24 IV. Prun. sp.
b 12 IV. Pyr. c. b 20 IV. Pyr. M. b (1 V). Querc. BO 28 IV, LV 21 X.
Rib. ru. b 6 IV, f 14 VI. Til. g. b 12 VI. Til. p. b (20 VI).

Acer p. BO 16 IV, b 3 IV, LV 18 X. Acer P. BO 12 IV, b 27
IV, LV 12 X. Aln. b 7 III. Anem. b 17 III. Caltha b 20 III. Card.
b 9 IV. Chel. b 27 IV. Jugl. f 18 IX. Larix b 2 IV. Pers. b 10 IV.
Prun. Arm. b 8 IV. Ran. b 22 III. Rib. Gross. b 6 IV. Salix b 22 III.
Til. g. BO 14 IV, LV 21 X. Til. p. BO 17 IV, LV 16 X. Vacc. b 13 IV.

Hirschkopf, Forsthaus, Post Grandfontaine, Unter-Elsaß. —
700 m. Göbel, Revierförster.

1905. Aes. BO 7 V, b 24 V, f 10 X, LV 21 X. Bet. BO 2 V,
b 23 V, LV 25 X. Cory. b 28 II. Crat. b 24 V. Fag. BO 4 V, W
14 V, LV 28 X. Prun. av. b 1 V. Prun. sp. b 27 IV. Pyr. M. b 8 V.
Querc. BO 15 V, W 24 V, LV 22 X. Rib. ru. b 28 IV, f 3 VII. Rub.
b. 18 VI, f 21 VII. Samb. b 12 VI, f 24 VIII. Sorb. b [3 VI, spät],
f 14 VIII. Syr. b 14 V. Til. g. b 30 VI. Til. p. b 10 VII.

Acer p. BO 10 V, b 24 IV, LV 2 X. Acer P. BO 12 V, b 15 V,
LV 2 X. Fag. f. 16 X. Frax. BO 20 V, b 1 V, LV 30 IX, Laubfall
10 X. Larix b 21 IV. Pin. b 4 VI. Til. g. BO 18 V, LV 5 X. Til.
p. BO 29 V, LV 6 X.

Hockay, östlich von Spa. — 539 m. — Durch Prof. G. Dewalque
in Lüttich.

1904. Sorb. b 25 V. Spart. b 17 V.

Holzminden an der Weser. — 80 m. — Direktor der Bürgerschule H. von Cappeln und einige Lehrer.

1905. Aes. BO 4 V, b 20 V, f 1 X, LV 25 X. Bet. BO 1 V, b 8
V, LV 20 X. Cory. b 15 III. Crat. b 24 V. Fag. BO 5 V, W 12 V,
LV 25 X. Prun. sp. b 3 V. Pyr. c. b 10 V. Pyr. M. b 16 V. Querc.
BO 10 V, W 26 V, LV 25 X. Til. g. b 1 VII. Samb. b 15 VI. Sec.
b 15 VI — [Die Daten scheinen fast alle etwas spät].

Hundersingen, Oberamt Ehingen. — 417 m. — J. Nagel, Dekan.
1905. Aes BO 12 IV, b 19 V. Corn. s. b 16 VI. Cory. b 11 III.
Crat. b 22 V. Lig. b 20 VI. Lil. b 7 VII. Prun. P. b 2 V. Pyr. c.
b 5 V. Pyr. M. b (15 V). Rib. ru. b 25 IV, f 29 VI. Rub. f 12 VII.
Sec. b 5 VI, E 21 VII. Sorb. b 22 V, f 17 VIII. Til. p. b 11 VII.
Anem. b 28 III. Call. b 3 VIII. Card. b 26 IV. Chry. b 21 V.
Evon. b 31 V. Gal. 6 12 III. Rib. Gross. b 17 IV, f 15 VII. Trit.
E. 1 VIII.

Karlsruhe, Baden. — 115 m. — Professor Stark und Major a. D.
Gollinger.

1905. Aes. BO 2 IV, b 24 IV, LV 16 X. Atro. b (11 VI). Bet.
BO 1 IV, b 1 IV, LV 1 XI. Corn. s. b 16 V. Cory b 2 II. Crat. b
9 V. Cyd. b 4 V. Cyt. b 1 V. Fag. BO 12 IV, W 27 IV, LV 29 X.
Lig. b 3 VI. Lon. t. b 28 IV. Narc. p. b 6 IV. Prun. av. b 8 IV.
Prun. C. b 10 IV. Prun. P. b 12 IV. Prun. sp. b 8 IV. Pyr. c. b 12
IV. Pyr. M. b 25 IV. Querc. BO 28 IV, W 3 V, LV 3 XI. Rib. au.
b 10 IV. Rib. ru. b 4 IV. Rub. b 20 V, f 27 VI. Samb. b 18 V.
Sec. b 27 V. Sorb. b 6 V, f 26 VII. Spart. b 19 IV. Sym. f 21 VII.
Syr. b 20 IV.

Acer p. BO 6 IV, b 1 IV, LV 29 X. Acer P. BO 11 IV, b 27 IV,
LV 21 X. Aln. b 3 II. Anem. b 27 III. Berb. b 6 V. Buxus b 4 IV.
Call. b 4 VII. Caltha b 28 III. Card. b 8 IV. Cerc. b 1 V. Chel. b
25 IV. Chry. b 15 V. Colch. b 31 VIII. Corn. m. b 14 III. Evon. b
15 V, f 30 IX. Frax. BO 28 IV, b 25 IV, LV 30 X. Gal. b 9 II. Jugl.
b 30 IV, f 14 IX. Larix b 28 III. Lon. X. b 26 IV. Morus b 16 V.
Narc. P. b 26 III. Pers. b 1 IV. Phil. b 25 V. Pop. b 20 III. Prun.
Arm. b 31 III. Ran. b 11 III. Rib. Gross. b 4 IV. Rob. b 30 V.
Salix b 21 III. Salv. p. b 22 V. Til. g. BO 11 IV. Til. p. BO 28 IV.
Tuss. b 12 III, f 12 IV. Ulm. b 28 III.

Kempten an der Iller. — 700 m. — Dr. Fraas, Arzt.

1905. Aes. BO 5 V, b 20 V, f 8 X. Atro. b 19 VI. Bet. BO
3 V. Corn. s. b 20 VI. Cory. b (18 III). Crat. b 5 VI. Fag. LV 12 X.
Lig. b 5 VII. Prun. av. b 11 V. Prun. C. b 12 V. Prun. P. b 13 V.
Prun. sp. b 10 V. Samb. b 20 VI. Sym. b 23 VI. Syr. b 2 VI. Til.
g. b 20 VI. Til. p. b 25 VI.

Abies b 10 VI. Acer P. b 20 V. Aln. b (18 III). Anem. b 27
III. Berb. b 5 VI. Call. b 9 VIII. Caltha b 15 IV. Chel. b 22 V.
Chry. b 3 VI. Colch. b 25 VIII. Corn. m. b (1 IV), f 25 IX. Evon. b
20 VI, f 16 IX. Fag. f 20 IX. Frax. BO 31 V, b 10 V. Gal. b 17 III.
Hep. b (18 III). Leu. b 12 III. Lon. X. b 31 V. Pers. b 28 V. Phil.
b 18 VI. Pin. b 25 V. Pop. b 20 III. Ran. b 18 IV. Rob. b 20 VI.
Til. g. BO 18 V. Til. p. BO 20 V. Tuss. b Anfang III, f 26 IV. Ulm.
b 19 V. Vacc. b 31 V.

Kleinmünchen, Oberösterreich. — August Wagner, Oberlehrer.

1905. Aes. BO 11 IV, b 10 V, f 15 IX, LV 12 X. Bet. BO 11
IV, b 11 IV. Cory. b 23 II. Fag. BO 20 IV. Lon. t. b 18 V. Narc.
p. b 12 IV. Prun. av. b 17 IV. Prun. C. b 20 IV. Prun. P. b 1 V.
Prun. sp. b 25 IV. Pyr. c. b 1 V. Pyr. M. b 8 V. Rib. au. b 10 IV.
Rib. ru. b 12 IV. Rub. b 8 V. Samb. b 3 VI, f 13 VIII. Sec. b [10
V ?], E 30 VI. Spart. b 18 V. Syr. b 8 V. Til. g. b 6 VII. Til. p.
b 11 VII.

Acer c. b 18 IV. Acer p. BO 20 IV. Aln. b 8 III. Anem. b 12 III.
Berb. b 18 V. Caltha b 24 III. Card. b 10 IV. Chel. b 25 IV. Chry.

b 14 V. Colch. b 1 IX. Corn. m. b 29 III. Evon b 14 V. Frax. BO 10 IV, b 5 IV. Gal. b 28 II. Blattsp. 7 II. Hep. b 20 II. Jugl. b 15. V, f 1 X. Leuc. b 28 II. Lon. X. b 5 V. Narc. P. b 8 IV. Pers. b 4 IV. Pop. b 12 IV. Prun. Arm. b 4 IV. Ran. b 14 IV. Rib. Gross. b 8 IV. Rob. b 31 V. Salix b 1 IV. Salv. p. b 22 IV. Trit. b 25 V. E 15 VII. Tuss. b 22 II.

Kremsmünster. Oberösterreich. — 384 m. — Professor P. Fr. Schwab, Direktor der Sternwarte.

1905. Aes. b 12 V, f 22 IX. Atro. b 5 VI. Bet. b 14 IV. Corn. s. b 5 VI. Cory. b 27 II. Crat. b 20 V. Cyt. b 21 V. Fag. BO 22 IV. Lig. b 27 VI. Lil. b 1 VII. Narc. p. b 28 IV. Prun. av. b 28 IV. Prun. C. b 2 V. Prun. P. b 2 V. Prun. sp. b 8 V. Pyr. c. b 3 V. Pyr. M. b 8 V. Rib. ru. b 21 IV, f 7 VII. Rub. b 5 VI, f 12 VII. Samb. b 5 VI. Sec. b 30 V, E 7 VII. Sorb. b 20 V. Syr. b 12 V. Til. g. b 1 VII. Vit. b 2 VII.

Abies b 4 V. Acer c. b 5 V. Acer p. b 8 V. Acer P. b 8 V. Aln. b 27 II. Anem. b 21 III. Berb. b 15 V. Buxus b 29 IV. Call. b 11 VIII. Caltha b 14 III. Card. b 11 IV. Chel. b 3 V. Chry. b 12 V. Colch. b 18 VIII. Corn. m. b 28 III. Evon. b 20 V. Frax. b 28 IV. Gal. b 28 II. Hep. b 1 III. Jugl. b 12 V. Leu. b 28 II. Lon. X. b 8 V, f 12 VII. Narc. P. b 14 IV. Pers. b 26 IV. Phil. b 5 VI. Pop. b 24 III. Prun. Arm. b 3 IV. Ran. b 21 III. Rib. Gross. b 28 IV, f 7 VII. Rob. b 5 VI. Salix b 16 III. Salv. p. b 10 V. Til. g. BO 1 V. Til. p. BO 8 V. Trit. b 17 VI, E 21 VII. Tuss. b 2 III, f 1 V. Ulm. b 2 IV. Vacc. b 4 V, f. 12 VII.

Landshut, Niederbayern. — 394 m. — Franz X. Gierster.

1905. Aes. BO 26 IV, b 10 V. Bet. BO 27 IV, b 12 IV. Cory. b 6 III. Crat. b 18 V. Cyt. b 19 V. Fag. BO 3 V. Prun. av. b 29 IV. Prun. C. b 2 V. Prun. P. b 2 V. Prun. sp. b 27 IV. Pyr. c. b 2 V. Pyr. M. b 10 V. Querc. BO 5 V, W 19 V. Rib. ru. b 23 IV, f 1 VII. Rub. b 10 VI, f 9 VII. Samb. b 3 VI. Sec. b 2 VI, E 10 VII. Syr. b 11 V. Til. g. b 23 VI. Til. p. b 7 VII. Vit. b 21 VI.

Acer c. b 9 V. Acer p. BO 30 IV, b 13 IV. Acer P. BO 2 V, b 9 V. Aln. b 12 III. Anem. b 3 IV. Berb. b 14 V. Call. b 15 VIII. Caltha b 2 IV. Card. b 30 IV. Chel. b 30 IV. Frax. b 20 IV. Hep. b 16 III. Phil. b 10 VI. Pop. b 28 III. Ran. b 12 IV. Rib. Gross. f 6 VII. Rob. b 8 VI. Salix b 1 IV. Tuss. b 10 III, f 21 IV.

Langenau, Bad, Bez. Breslau. — 369 m. — Julius Roesner.

1905. Aes. BO 27 IV, b 14 V, f 30 IX, LV 16 X. Bet. BO 27 IV, LV 15 X. Corn. s. b 12 VI, f 4 IX. Cory. b 10 III. Crat. b 26 V. Cyt. b 29 V. Fag. BO 28 III, W. 3 V, LV 12 X. Lig. b 29 VI, f 5 X. Lil. b 9 VII. Lon. nigra b 10 IV, f 26 VI. Narc. p. b 1 V. Prun. av. b 3 V. Prun. C. b 6 V. Prun. P. b 6 V. Prun. sp. b 6 V. Pyr. c. b 8 V. Pyr. M. b 12 V. Querc. BO 8 V, W 28 V, LV 3 XI. Rib. ru. b 30 IV, f 10 VII. Rub. b 4 VI, f 11 VII. Samb. b 6 VI, f 22 VIII. Sec. b 5 VI, E 17 VII. Sorb. b 24 V, f 12 VIII. Sym. b 11 VI, f 15 VIII. Syr. b 18 V. Til. g. b 29 VI. Til. p. b 7 VII. Vit. b 3 VII (Spalier), 7 VII (frei).

Acer p. BO 21 IV, b 28 IV, LV 9 X. Anem. b 24 III. Berb. b 24 V. Caltha b 11 IV. Chel. b 6 V. Colch. b 20 VIII. Evon. b 30 V, f 25 IX. Frax. BO 4 V, b 9 V, Laubfall 21 X. Hep. b 17 III. Lea. b 2 III. Lon. X. b 13 V, f 6 VII. Narc. P. b 4 IV. Phil. b 8 VI. Pop. b 30 III. Ran. b 19 IV. Rib. Gross. b 29 IV, f 18 VII. Rob. b

13 VI. Til. g. BO 29 VI, LV 5 X. Til. p. BO 7 VII, LV 10 X. Tuss. b 26 III, f 12 V. Vacc. b 2 V.

Leipa, Böhmen. — 253 m. — Hugo Schwarz, Lehrer.

1905. Aes. BO 21 IV, b 19 V, f 10 IX, LV 7 X. Bet. BO 15 IV, b 7 V, LV 16 IX. Corn. s. b 22 V. Cory. b 3 III. Crat. b 24 V. Cyt. b 14 V. Fag. BO 18 IV. Lig. b 25 VI. Lil. b 30 VI. Lon. t. b 21 V. Narc. p. b 18 V. Prun. av. b 3 V. Prun. C. b 4 V. Prun. P. b 28 IV. Prun. sp. b 2 V. Pyr. c. b 16 V. Pyr. M. b 21 V. Querc. BO 17 V, LV 20 X. Rib. au. b 4 V. Rib. ru. b 9 V, f 14 VII. Rub. b 18 VI, f 12 VII. Salv. off. b 20 VI. Samb. b 18 VI, f 28 VIII. Sec. b 4 VI, E 13 VII. Sorb. b 20 V, f 20 VIII. Spart. b 23 V. Sym. f 14 VIII. Syr. b 18 V. Til. g. b 26 VI. Til. p. b 8 VII. Vit. b 2 VII.

Acer p. b 10 IV. Anem. b 28 III. Berb. b 20 V. Buxus b 18 V. Caltha b 17 IV. Card. b 12 V. Chel. b 16 V. Chry. b 6 VI. Colch. b 22 VII. Corn. m. b 8 IV. Evon. b 3 VI, f 12 IX. Frax. BO 16 V. Gal. b 20 III. Hep. b 18 III. Jugl. b 28 V. Leu. b 12 III. Phil. b 20 VI. Ran. b 24 IV. Rib. Gross. b 1 V, f 4 VII. Rob. b 20 VI. Til. g. BO 20 IV. Til. g. BO 25 IV. Trit. b 25 VI, E 24 VII. Tuss. b 31 III. Ulm. b 28 III. Vacc. b 8 VI.

Liebenau, Oberösterreich. — 976 m. — Pfarrer J. Steindl. — Durch Prof. P. Schwab in Kremsmünster.

1905. Aes. BO [10 IV. Bet. BO 6 IV, W 10 IV.] Cory. b 5 V. Fag. BO 5 IV, W 8 IV. Rib. ru. b 18 IV, f 10 VIII. Rub. b 10 V, f 20 VII. Sec. b 14 VI, f 5 VIII. Syr. b 20 V. Til. p. BO 18 IV.

Lindau, Bodensee. — Michael Schawo.

1905. Aes. BO 20 IV, b 9 V, f 30 IX [spät], LV 16 X. Atro. b 12 VI, f 4 VIII. Corn. s. b 15 VI, f 2 IX. Cory. b 8 III. Crat. b 15 V. Lig. b 24 VI. Lil. b 1 VII. Narc. p. b 5 V. Prun. av. b 24 IV. Prun. P. b 28 IV. Prun. sp. b 1 V. Pyr. c. b 1 V. Pyr. M. b 10 V. Rib. au. b 24 IV, f 29 VI. Rib. ru. b 24 IV, f 2 VII. Rub. b 10 VI, f 6 VII. Samb. b 18 VI, f 20 VIII. Sorb. b 15 V, f 10 VIII. Syr. b 8 V. Til. g. b 24 VI. Til. p. b 10 VII. Vit. b 25 VI.

Anem. b 30 III. Buxus b 20 V. Call. b 3 VIII. Caltha b 24 III. Card. b 14 IV. Chel. b 2 V. Chry. b 16 V. Colch. b 29 IX. Evon. b 7 VI, f 15 IX. Gal. b 9 III. Hep. b 20 III. Jugl. b 20 V, f 15 IX. Leu. b 14 III. Narc. P. b 8 IV. Phil. b 8 VI. Ran. b 6 IV. Rib. Gross. b 20 IV, f 18 VII. Rob. b 10 VI. Salix b 1 IV. Salv. p. b 27 V. Til. g. BO 8 V, LV 20 X. Til. p. BO 10 V, LV 16 X. Tuss. b 20 III, f 5 V. Vacc. b 2 V, f 29 VI.

Linz an der Donau. — Frl. Marie Heitlinger, k. k. Uebungsschullehrerin. — Durch Prof. P. Fr. Schwab in Kremsmünster.

1905. Aes. BO 13 IV, b 7 V, f 8 IX. Bet. BO 19 IV, b 17 IV, LV 22 IX. Corn. s. b 1 VI. Cory. b 26 II. Crat. b 10 V. Cyd. b [21 V.] Cyt. b 14 V. Fag. BO 15 IV, W 26 IV. Lig. b 8 VI, f 11 IX. Lil. b 26 VI. Narc. p. b 8 V. Prun. av. b 16 IV. Prun. P. b 2 V. Pyr. c. b 30 IV. Pyr. M. b 5 V. Querc. BO 8 V, LV 3 XI. Rib. f 21 VI. Rub. b 4 VI, f 2 VII. Salv. off. b 7 V. Samb. b 1 VI, f 4 VIII. Sec. b 28 V, E 1 VII. Sorb. b 14 V. Syr. b 10 V. Til. g. b 14 VI.

Acer c. b 27 IV. Acer P. b 15 V. Anem. b 12 III. Berb. b 13 V. Caltha b 12 III. Card. b 16 IV. Chel. b 7 V. Chry. b 7 V. Colch. b 2 IX. Corn. m. b 21 III. Evon. b 18 V. Frax. LV 28 IX. Gal. b 26 II. Hep. b 12 III. Jugl. b 10 V. Lon. X. b 1 VI. Phil. b 4 VI. Pin. b 17 V. Pop. b 26 III. Ran. b 12 III. Rob. b 3 VI. Salix b

19 III. Salv. p. b 10 V. Trit. b 14 VI, E 15 VII. Tuss. b 12 III
Vacc. b 23 IV.

Luckenwalde, Brandenburg. — Etwa 90 m. — Professor
Dr. F. Höck.

1905. Aes. BO 16 IV, b 13 V. Prun. P. b 4 V. Pyr. c. b 2 V.
Pyr. M. b 8 V. Sec. b 5 VI. Sorb. b 15 V. Syr. b 11 V. Til. g b 19 VI.
Rob. b 3 VI.

Lübeck. — Hans Spethmann.

1905. Aes. BO 2 V, b 20 V, f 16 IX, LV 25 IX. Bet. BO 30 IV,
b 2 V, LV 14 X. Cory. b 1 III. Crat. b 31 V. Cyd. b 29 V. Cyt. b
28 V. Fag. BO 10 V, W 14 V, LV 19 X. Lil. b 3 VII. Narc. p. b
21 V. Prun. av. b 30 IV. Prun. C. b 8 V. Prun. P. 7 V. Prun. sp.
b 6 V. Pyr. c. b 9 V. Pyr. M. b 19 V. Querc. BO 19 V, W 25 V am
Wall, Israelsdorf 2 VI, LV 29 X. Rib. au. b 1 V. Rib. ru. b 28 IV,
f 10 VII. Rub. b 1 VI, f 29 VI. Samb. b 12 VI, f 1 IX. Sec. E 20
VII. Syr. b 22 V. Til. p. b 29 VI.

Aln. b 16 III. Anem. b 27 III. Caltha b 1 V. Card. b 9 V.
Chel. b 21 V. Corn. m. b 25 III. Fag. f. 15 IX. Frax. BO 14 V.
Gal. b 12 II. Hep. b 12 III. Jugl. b 27 V, f 7 IX. Leu. b 3 III. Narc.
P. b 11 IV. Ran. b 29 III. Rib. Gross. b 29 IV, f 15 VII. Salix b 7 IV. Til. g.
BO 5 V, LV I X. Til. p. BO 8 V, LV 9 X. Tuss. b 2 IV. Ulm. b 10 IV.

Meierei, Forsthaus bei Alberschweiler, Lothringen. — 500 m. —
Förster Zimmer.

1905. Atro. b 29 VI, f 27 VIII. Bet. BO 28 IV, LV 20 X. Cory.
b 3 III. Cyt. b 8 VI. Fag. BO 30 IV, W 30 IV, LV 20 X. Lon. t.
b 29 VI. Prun. av. b 27 IV. Pyr. c. b 6 V. Pyr. M. b 20 V. Querc.
BO 18 V, W 26 V, LV 20 X. Rib. au. b 11 V, f 4 VII. Rub. b 12
VI, f 15 VII. Samb. b 14 VI, f 1 IX. Sorb. b 30 V, f 20 VIII. Spart.
b 28 V.

Abies b 8 V. Acer p. BO 30 IV, b 6 V, LV 20 X. Aln. b 16 III.
Fag. f 10 X. Pin. b 8 V. Rib. Gross. b 11 V, f 15 VII. Salix b 2 IV.
Vacc. b 27 IV, f 17 VII.

Middelburg, Insel Walchern, Niederlande. — 0 m. — W. Buys-
man, Hortus Plantarum Diaphoricarum.

1905. Cory. b 5 II. Cyd. b 13 V. Prun. C. b 18 IV. Rib. ru.
b 14 IV. Syr. pers. b 19 V.

Colch. b 1 IX. Gal. b 5 II. Rib. Gross. b 31 III. Tuss. b 24 II.

München. — 520 m. — J. Kraenzle, K. Corps-Stabsveterinär a. D.
und F. Naegele, K. Ober-Telegraphenexpeditor.

1905. Aes. BO 14 IV, b 7 V, f 27 IX, LV 12 X. Atro. b 12
VI. Bet. BO 28 IV, b 2 V, LV 20 X. Corn. s. b 5 VI, f 1 IX.
Cory. b 10 III. Crat. b 25 V. Cyd. b 27 V. Cyt. b 6 VI. Fag. BO
2 V, W 5 V, LV 25 X. Lig. b 22 VI, f 26 IX. Lon. t. b 8 V. Narc.
p. b 17 V. Prun. av. b 28 IV. Prun. C. b 30 IV. Prun. P. b 1 V.
Prun. sp. b 1 V. Pyr. c. b 1 V. Pyr. M. b 6 V. Querc. BO 18 V.
Rib. au. b 27 IV. Rib. ru. b 28 IV. Rub. b 2 VI. Salv. off. b 28 V.
Samb. b 6 VI, f 6 IX [spät]. Sec. b 7 VI, E 11 VII. Sorb. b 27 V.
f 20 VIII. Spart. b 26 V. Sym. f 18 VIII. Syr. b 10 V.

Abies b 12 V. Acer c. b 1 V. Acer p. BO 30 IV, b 27 IV, LV
18 X. Acer P. BO 1 V, b 1 V, LV 18 X. Berb. b 27 V. Caltha b
20 IV. Card. b 3 V. Chel. b 15 V. Chry. b 20 V. Corn. m. b 24 III.
Evol. b 28 V. Frax. BO 7 V, b 3 V, LV 14 X. Gal. b 1 III, Blattsp.
24 II. Hep. b 15 III. Leu. b 5 III. Lon. X. b 20 V. Narc. P. b 5 IV.

Pers. b 30 IV. Phil. b 14 VI. Pop. b 13 IV. Prun. Arm. b 30 IV.
Ran. b 24 IV. Rib. Gross. b 20 IV. Rob. b 7 VI. Salv. p. b 25 V.
Til. p. BO 15 IV, LV 25 X. Tuss. b 25 II, f 29 IV. Ulm. b 27 IV.

Neubrandenburg, Mecklenburg — 10 m. — Oberlehrer G. Kurz.
1905. Aes. BO 26 IV, b 15 V, f 18 IX, LV 7 X. Bet. BO 2 V,
LV 10 X. Corn. s. b 12 VI, f 6 IX. Cory. b 28 II. Crat. b 20 V.
Cyt. b 23 V. Fag. BO 1 V, W 8 V, LV 14 X. Lig. b 20 VI, f 15 IX.
Lil. b 2 VII. Lon. t. b 16 V. Narc. p. b 13 V. Prun. av. b 5 V.
Prun. C. b 6 V. Prun. P. b 7 V. Prun. sp. b 6 V. Pyr. c. b 7 V.
Pyr. M. b 12 V. Querc. BO 8 V, W 28 V, LV 16 X. Rib. ru. b 27 IV,
f 29 VI. Rub. b 28 V, f 1 VII. Salv. off. b 7 VI. Samb. b 5 VI, f 25
VIII. Sec. b 2 VI, E 14 VII. Sorb. b 23 V. Sym. b 5 VI, f 2 VIII.
Syr. b 19 V. Til. g. b 24 VI.

Anem. b 10 IV. Caltha b 13 IV. Gal. b 26 II, Blattsp. 29 XII,
1904. Hep. b 10 III. Narc. P. b 31 III. Phil. b 5 VI. Ran. b 24 III.
Rib. Gross. b 24 IV. Til. g. BO 1 V. Til. p. BO 7 V.

Neufelden, Oberösterreich. — Alois Rosenberger, Oberlehrer.
1905. Aes. BO 27 IV, b 15 V, f 10 IX, LV 1 XI [spät]. Bet.
BO 26 IV, b 29 IV. Cory. b 12 III. Crat. b 30 V. Fag. BO 22 IV, W 6 V.
Lig. b 2 VII. Lil. b 10 VII. Narc. p. b 1 V. Prun. av. b 28 IV. Prun.
C. b 12 V. Prun. P. b 2 V. Pyr. c. b 6 V. Pyr. M. b 14 V. Querc.
BO 15 V. Rib. au. b 2 V. Rib. ru. b 29 IV. Samb. b 18 V. Sec. b
4 VI, E 10 VII. Syr. b 17 V. Til. g. b 3 VII.

Aln. b 28 IV. Berb. 17 V. Caltha b 21 III. Card. b 30 IV.
Chel. b 30 IV. Colch. b 30 VIII. Morus b 14 VI. Narc. P. b 15 V.
Rib. Gross. b 30 IV, f 8 VII. Salix b 24 III. Til. gr. BO 3 V, Til. p.
BO 10 V. Trit. b 1 VII, E 24 VII. Tuss. b 12 III. Ulm. b 22 IV.
Vacc. b 24 IV.

Nienburg an der Weser. — 25 m. — Sarrazin, Apotheker a. D.
1905. Aes. BO 25 IV, b 17 V, f 18 IX, LV 9 X. Bet. BO 2 V,
b 25 IV, LV 12 X. Corn. s. b 30 V. Cory. b 20 II. Crat. b 20 V.
Cyd. b 25 V. Cyt. b 21 V. Fag. BO 6 V, W 13 V, LV 14 X. Lig. b
25 VI, f 23 IX. Lil. b 3 VII. Narc. p. b 10 V. Prun. av. b 30 IV.
Prun. C. b 5 V. Prun. P. b 6 V. Prun. sp. b 29 IV. Pyr. c. b 4 V.
Pyr. M. b 12 V. Querc. BO 14 V, W 19 V, LV 17 X. Rib. ru. b 20
IV, f 28 VI. Rub. b 28 V, f 30 VI. Samb. b 6 V, f 27 VIII. Sec. b
5 VI, E 15 VII. Sorb. b 16 V, f 10 VIII. Sym. b 6 VI. Syr. b 16 V.
Til. g. b 26 VI. Til. p. b 4 VII. Vit. b (25 VI, an der Mauer).

Narc. P. b 31 III.

Nürnberg. — 316 m. — Friedrich Schultheiss, Apotheker.

1905. Aes. BO 12 IV, b 6 V, f 13 IX, LV 14 X. Bet. BO 21 IV,
b 26 IV, LV 20 X. Corn. s. b 5 VI, f 25 VIII. Cory. b 2 III. Crat.
b 15 V. Cyd. b 14 V. Cyt. b 19 V. Fag. BO 1 V, LV 23 X. Lig.
b 11 VI, f 6 IX. Lil. b 28 VI. Lon. t. b 10 V, f 28 VI. Narc. p. b
8 V. Prun. av. b 26 IV. Prun. C. b 28 IV. Prun. P. b 2 V. Prun.
sp. b 28 IV. Pyr. c. b 1 V. Pyr. M. b 6 V. Querc. BO 5 V, W 16 V,
LV 24 X. Rib. au. b 20 IV, f 5 VII. Rib. ru. b 14 IV, f 24 VI. Rub.
b 1 VI, f 10 VII. Salv. off. b 6 VI. Samb. b 2 VI, f 20 VIII. Sec. b
29 V, E 5 VII. Sorb. b 13 V, f 2 VIII. Spart. b 11 V. Sym. b 7 VI,
f 28 VII. Syr. b 7 V. Til. g. b 19 VI. Til. p. b 30 VI. Vit. b 20 VI.

Acer p. b 12 IV. Acer P. b 6 V. Aln. b 14 III. Anem. b 4 IV.
Berb. b 11 V. Call. b 10 VIII. Caltha b 22 IV. Card. b 25 IV. Chel.
b 7 V. Chry. b 27 V. Colch. b 30 VIII. Corn. m. b 24 III. Evon. b

29 V. Frax. BO 6 V, b 19 IV. Hep. b 11 III. Leu. b 9 III. Phil. b 11 VI. Ran. b 17 IV (spät). Rib. Gross. b 16 IV. Rob. b 4 VI. Salv. p. b 14 V. Trit. b 10 VI. Tuss. b 14 III. Ulm. b 1 IV. Vacc. b 5 V.

Overbász, Ungarn. — 85 m. — Heinrich Schenk. Durch Jakob Schenk, Assistent an der Ung. Ornithol. Centrale in Budapest.

1905. Cyd. b 3 V. Prun. av. b 16 IV. Prun. C. b 17 IV. Prun. sp. b 16 IV. Pyr. c. b 17 IV. Pyr. M. b 18 IV. Samb. b 16 V. Sec. b 13 V. Syr. b 1 V. Vit. b 7 VI.

Amyg. b 6 IV. Prun. Arm. b 6 IV. Rob. b 14 V. Trit. b 24 V.

Paruschowitz, Reg.-Bez. Oppeln. — 260 m. — Parursel, Förster.

1905. Aes. BO 30 IV, b 11 V, LV 25 IX. Bet. BO 1 V, b 1 V. Cory. b 11 III. Crat. b 17 V. Fag. BO 30 IV. Narc. p. b 7 V. Prun. av. b 3 V. Prun. C. b 7 V. Prun. P. b 7 V. Pyr. c. b 6 V. Querc. BO 10 V. Rib. au. b 1 V. Rib. ru. b 1 V, f 1 VII. Rub. b 2 VI. Samb. b 5 VI. Sec. b 1 VI. Sorb. b 20 V. Syr. b 12 V. Til. p. b 4 VII.

Acer. p. b 30 IV. Aln. b 14 III. Rib. Gross. b 27 IV. Rob. b 6 VI.

Pfalzburg, Lothringen. — Forstmeister Dr. Ilse, †.

Die Beobachtungen der Hauptliste sind im vorigen Jahrgang veröffentlicht.

Abies b 1898 1 V. Acer camp. b 1894 15 IV, 97 28. IV. Acer plat. b 94 4 IV, 96 10 IV, 98 23 IV, 99 12 IV. Acer Pseu. b 96 8 V. Alnus b 95 28 III, 97 7 III. Call. b 94 28 VII, 95 28 VII, 96 27 VII, 97 28 VII, 98 21 VII, 99 5 VIII. Colch. b 94 6 VIII, 95 15 VIII, 96 9 VII, 97 14 VIII, 99 28 VIII. Evon. b 96 25 V, 99 28 V. Jugl. b 14 25 IV, 95 13 V, 96 18 V, 97 15 V, 98 3 V. Larix b 97 7 IV. Lon. X. b 96 13 V. Pers. b 99 30 III. Pin. b 99 12 V. Rib. Gross. b 94 1 IV, 95 17 IV, 96 9 IV, 98 16 IV. Rob. b 94 20 V, 95 30 V, 96 2 VI, 99 4 VI. Salix b 94 12 III, 95 4 IV, 96 20 III, 97 17 III, 98 27 III. Saly. p. b 94 5 V, 95 14 V, 96 10 V, 97 19 V, 98 22 V, 99 14 V. Trit. b 94 20 VI, 95 15 VI, 98 17 VI, 99 13 V, f 94 25 VII, 95 1 VIII, 96 2 VII, 98 1 VIII, 99 31 VII. Tuss. b 94 22 III, 95 20 III, 97 13 III, 98 9 IV, 99 15 IV. Ulm. b 97 15 III, 98 31 III. Vacc. b 94 30 III, 95 24 IV, 96 10 IV, 98 15 IV, 99 17 IV.

Prambachkirchen, Oberösterreich. — 360 m. — Dr. med. Haumann. — Vergl. auch Waizenkirchen.

1905. Aes. BO 22 IV, b 9 V. Bet. BO 20 IV, b 28 IV. Cor. b 28 II—5 III. Crat. b 11 V. Fag. BO 13—15 IV, W 25 IV. Lon. t. b 16 V. Narc. p. b 4 V. Prun. av. b 26—30 IV. Prun. C. b 3 V. Prun. P. b 3 V. Prun. sp. b 27 IV. Pyr. c. b 3 V. Pyr. M. b 8 V. Querc. BO 5 V, W 10 IV. Rib. ru. b 21 IV. Sec. b 29 V. Sorb. b 17 V. Syr. b 10 V.

Acer c. b 5 V. Acer P. BO 26 IV—1 V, b 5 V. Aln. b 28 II—10 III. Caltha b 15 III. Card. b 26 IV. Chel. b 3 V. Chry. b 18 V. Corn. m. b 30 III. Evon. b 20 V. Frax. BO 5 V, b 2 V. Hep. b 13 III. Jugl. b 15 V. Leu. b 20 III. Pers. b 2 V. Pop. b 21 III. Prun. Arm. b 15 IV, Ran. b 27 III. Rib. Gross. b 21 IV. Salix b 29 III—27 III. Salv. p. b 25 V. Til. p. BO 5 V. Tuss. b 9 III, f 3 V. Vacc. b 25 IV.

Ratzeburg bei Lübeck. — 70 m. — R. Tepelmann, Rektor.

1905. Aes. BO 24 IV, b 13 V, f 16 IX, LV 15 X. Crat. b 21 V. Cyt. b 25 V. Fag. BO 29 IV, W 6 V, LV 15 X. Lig. b 24 VI. Lil. b 2 VII. Narc. p. b 12 V. Prun. av. b 2 V. Prun. C. b 6 V. Prun.

sp. b 3 V. Pyr. c. b 8 V. Pyr. M. b 14 V. Querc. BO 8 V, W 18 V. Rib. ru. b 3 V. Samb. b 8 VI. Sec. b 3 VI, E 20 VII. Sorb. b 26 V. Syr. b 21 V.

Anem. b 26 III. Caltha b 19 III. Card. b 7 V. Chel. b 8 V. Hep. b 24 III. Ran. b 4 IV. Rib. Gross. b 1 V.

Raunheim am Main. — 94 m. — L. Buxbaum, Lehrer a. D. (gestorben 14. 12. 1905).

1905. Aes. BO 11 IV, b 4 V, f 10 IX. Bet. BO 12 IV, b 12 IV, LV 10 X. Cory. b 7 II. Crat. b 10 V. Cyd. b 10 V. Cyt. b 5 V. Fag. BO 26 IV, W 6 V, LV 12 X. Lil. b 24 VI. Narc. p. b 4 V. Prun. av. b 10 IV. Prun. C. b 17 IV. Prun. sp. b 10 IV. Pyr. c. b 20 IV. Pyr. M. b 30 IV. Querc. BO 6 V, W 8 V, LV 20 X. Rib. au. b 11 IV, f 1 VII. Rib. ru. b 5 IV, f 15 VI. Rub. b 18 V, f 22 VI. Salv. off. b 1 VI. Samb. b (5 VI), f 10 VIII. Sec. b 27 V, E 8 VII. Sorb. b 8 V, f 15 VII. Spart. b 12 V. Sym. b 19 V, f 21 VII. Syr. b 6 V. Til. p. b 20 VI. Vit. b 7 VI.

Abies b 14 V. Acer pl. BO 16 IV, b 8 IV, LV 6 X. Acer P. b 1 V. Anem. b 24 III. Caltha b 1 IV. Colch. b 1 IX. Evon. b 19 V, f 6 IX. Fag. f 1 IX. Frax. b 10 IV. Gal. b 18 II. Jugl. b 15 V, f 7 IX. Larix b 8 IV. Leu. b 30 II. Lon. X. b 10 V. Pers. b 11 IV. Phil. b 21 V. Pin. b 17 V. Prun. Arm. b 2 IV. Rib. Gross. b 7 IV, f 28 VI. Rob. b 30 V. Salix b 27 III. Salv. p. b 17 V. Til. p. BO 28 IV, LV 12 X. Trit. b 18 VI, E 27 VII. Tuss. b 18 III. Ulm b 25 III.

Reichenhall. — 463 m. — Michael Friedrich.

1905. Aes. BO [31 V, b 14 VI ?] f 1 X, LV 11 X. Bet. BO 26 IV, b 18 IV, LV 16 X. Corn. s. b 7 VI. Cory. b 21 III. Crat. b 8 VI [? spät]. Fag. BO 16 V, W 24 V, LV 10 X. Lig. b 31 V. Prun. P. b 24 IV. Prun. sp. b 11 V. Pyr. c. b 30 IV. Pyr. M. b 6 V. Querc. BO [3 VI], LV 18 X. Rib. ru. b 4 V. Rub. b 24 VI. Samb. b 20 VI. Sec. E 22 VII. Sorb. b 28 V. Syr. b 22 V. Til. g. b 7 VII. Til. p. b 9 VII. Vit. b 30 VI.

Abies b 13 VI. Acer c. b 18 V. Acer p. b 11 V, LV 13 X. Acer. P. b 20 V, LV 11 X. Aln. b 16 III. Anem. b 29 III. Berb. b 6 V. Call. b 28 VII. Caltha b 4 IV. Card. b 25 V. Chel. b 1 V. Chry. b 23 VI. Colch. b 8 IX. Corn. m. b 5 IV, f 27 VIII. Evon. b 21 VI. Frax. b 1 V, LV 13 X. Jugl. b 18 V, f 13 X. Larix b 14 V. Leu. b 13 III. Lon. X. b. 22 V. Morus b 31 V. Pers. b 4 IV. Pin. b 30 V. Pop. b 7 IV. Prun. Arm. b 4 IV. Ran. b 16 IV. Rob. b 15 VI. Salix b 16 III. Salv. p. 1 VI. Trit. b 15 VI, E 1 VIII. Tnss. b 20 III, f 4 V. Ulm. b 10 IV. Vacc. b 5 V.

Reimenrod bei Grebenau, Oberhessen. — 384 m. — Nahrgang, Forstwart.

1905. Bet. BO 28 IV, LV 5 X. Cory. b 17 III. Crat. b 28 V. Fag. BO 27 IV, W 6 V, LV 7 X. Prun. av. b 2 V. Prun. C. (22 IV, Hauswand an der Südseite). Prun. sp. b 3 V. Pyr. c. b 11 V. Pyr. M. b 18 V. Querc. BO 15 V, W 23 V, LV 13 X. Rib. ru. b 28 IV, f 2 VII. Rub. b 6 VI, f 12 VII. Sec. b 6 VI, E 21 VII. Sorb. b 29 V, f 1 VIII. Sym. b 17 VI, f 19 VIII. Syr. b 22 V.

Acer p. BO 3 V. Acer P BO 28 IV, b 4 V, LV 12 X. Aln. b 18 III. Call b 17 VII. Frax. BO 10 V, Laubfall 23 X. Lon. X. b 21 VI, f 1 IX. Pin. b 28 V. Pop. b 30 III. Rib. Gross. b 25 IV, f 13 VII. Salix b 10 IV. Trit. b 27 VI. E 1 VIII. Vacc. b 3 V.

Reinerz, Schlesien. — 568 m. — H. Elsner, Stadtforster.

1905. Aes. BO 8 V, b 9 VI, f 22 IX, LV 5 X. Bet. BO 3 V, b 6 V, LV 6 X. Corn. s. b 16 VI, f 3 IX. Cory. b 15 III. Crat. b 12 V. Cyd. b 15 V. Cyt. b 13 V. Fag. BO 8 V, W 4 V, LV 11 X. Lig. b 28 VI. Narc. p. b 3 V. Prun. av. b 9 V. Prun. C. b 11 V. Prun. P. b 15 V. Prun. sp. b 17 V. Pyr. c. b 26 V. Pyr. M. b 17 V. Querc. BO 17 V, W 26 V, LV 11 X. Rib. au. b 8 V, f 12 VII. Rib. ru. b 6 V, f 18 VII. Rub. b 4 VI, f 11 VII. Samb. b 2 VI, f 24 VIII. Sec. b 8 VI, E 24 VII. Sorb. b 27 V, f 2 IX. Sym. b 3 VI, f 22 VIII. Syr. b 30 V. Til. g. b 22 VI. Til. p. b 28 VI.

Abies b 15 V. Acer p. BO 10 V, b 9 V, LV 10 IX. Acer P. BO 18 V, b 20 V, LV 12 IX. Aln. b 15 IV. Anem. b 20 IV. Call. b 20 VII. Caltha b 18 IV. Chel. b 16 V. Chry. b 8 VI. Colch. b 12 VIII. Evon. b 24 V, f 18 IX. Fag. f 1 X. Frax. BO 19 V, LV 11 X. Hep. b 25 IV. Larix b 26 IV. Leu. b 8 III. Narc. P. b 25 IV. Phil. b 18 VI. Pin. b 18 V. Pop. b 18 IV. Ran. b 24 V. Rib. Gross. b 7 V, f 20 VI. Rob. b 19 VI. Salix b 26 IV. Til. g. BO 18 V, LV 12 IX. Til. p. BO 16 V, LV 15 IX. Trit. b 20 VI, E 3 VIII. Tuss. b 28 III, f 25 V. Ulm. b 11 V. Vacc. b 10 V.

Rochlitz, Königreich Sachsen. — 166 m. — Prof Dr. Wolf, Realschuldirektor.

1905. Aes. BO 17 IV, b 8 V, f 12 IX, LV 6 X. Bet. BO 15 IV, b 19 IV, LV 30 IX. Corn. s. b 16 V. Cory. b 25 II. Crat. b 10 V. Cyd. b 17 V. Cyt. b 13 V. Fag. BO 24 IV, W 1 V, LV 11 X. Lig. b 9 VI, f 29 IX [spät]. Lil. b 22 VI. Lon. t. b 7 V, f 25 VI. Narc. p. b 6 V. Prun. av. b 28 IV. Prun. C. b 29 IV. Prun. P. b 2 V. Prun. sp. b 28 IV. Pyr. C. b 1 V. Pyr. M. b 6 V. Querc. BO 8 V, W 12 V, LV 12 X. Rib. au. b 25 IV, f 20 VII. Rib. ru. b 25 IV, f 23 VI. Rub. b 31 V, f 2 VII. Samb. b 31 V, f 1 IX [spät]. Sec. b 1 VI, E 12 VII. Sorb. b 12 V, f 22 VII. Spart. b 19 V. Sym. b 3 VI, f 10 VIII. Syr. b 11 V. Til. g. b 20 VI. Til. p. b 1 VII.

Acer p. BO 29 IV, b 17 IV, LV 1 X. Acer P. BO 8 V, b 1 V, LV 3 X. Aln. b 25 III. Anem. b 12 III. Berb. b 14 V. Call. b 1 VIII. Caltha b 16 IV. Card. b 18 IV. Chel. b 3 V. Chry. b 15 V. Corn. m. b 13 III. Evon. b 1 VI, f 2 IX. Frax. BO 10 V, b 18 IV, LV 4 X, Laubfall 11 X. Gal. b 24 II. Hep. b 24 III. Jugl. b 23 V, f 29 IX. Narc. P. b 16 IV. Pers. b 15 IV. Phil. b 3 VI. Pop. b 12 IV. Prun. Arm. b 15 IV. Ran. b 7 IV. Rib. Gross. b 19 IV, f 26 VI. Rob. b 4 VI. Til. g. BO 25 IV, LV 6 IX. Til. p. BO 5 V, LV 11 IX. Vacc. b 24 IV, f 23 VI.

Rothenberg, nördl. von Hirschhorn. — etwa 475 m. — E. Winkelmann, sud. theolog.

1905. Fag. BO (22 IV). Prun. C. b 24 IV. Prun. sp. b 24 IV. — LV von Bet. Fag. Querc. wie Neckarthal.

Sajó-Kaza, Komitat Borsod, Ungarn. — etwa 145 m. — Baron Kálmán v. Radvánszky.

1905. Aes. b 7 V. Bet. b 17 IV. Corn. s. b 31 V. Cory. b 19 II. Crat. b 17 V. Cyd. b 15 V. Lig. b 7 VI. Lil. b 23 VI. Narc. p. b 28 IV. Prun. av. b 27 IV. Prun. C. b 28 IV. Prun. P. b 29 IV. Prun. sp. 20 IV. Pyr. c. b 1 V. Pyr. M. b 2 V. Rib. au. b 9 IV. Rib. ru. b 7 IV. Rub. b 26 V. Samb. b 23 V. Sec. b 19 V. Sorb. b 24 V. Syr. b 4 V. Til. g. b 25 VI [?]. Til. p. b 7 V. Vit. b 6 VI.

Acer c. b 17 V. Acer p. b 11 IV. Acer Ps. b 25 V. Aln. b 4 III. Amyg. b 11 IV. Caltha b 10 IV. Card. b 20 IV. Chel. b 30 IV. Chry. b 26 V. Corn. m. b 3 IV. Frax. b 24 IV. Gal. b 1 III. Jugl. b 19 V. Morus b 16 V. Pers. b 12 IV. Phil. b 31 V. Pin. b 23 V. Pop. b 20 III. Prun. Arm. b 8 IV. Ran. b 12 IV. Rib. Gross. b 9 IV. Rob. b 27 V. Salix b 25 III. Salv. p. b 13 V. Trit. b 17 VI. Tuss. b 24 III. Ulm. b 4 IV.

Schollene, Kreis Jerichow II, Prov. Sachsen. — 35 m. — von Alvensleben, Rittergutsbesitzer.

1905. Aes. BO 4 V, b 16 V, f 29 IX, LV 23 IX. Bet. BO 28 IV, b 30 IV, LV 9 X. Crat. b 19 V. Cyd. b 19 V. Cyt. b 19 V. Fag. BO 8 V, LV 6 X. Lil. b 12 VII. Prun. av. b 2 V. Prun. C. b 6 V. Prun. P. b 3 V. Pyr. c. b 3 V. Pyr. M. b 7 V. Querc. BO 12 V, LV 14 X. Rib. ru. b 22 IV, E 12 VII. Samb. b 30 V, f 27 VIII. Sec. b 1 VI, f 13 VII. Syr. b 16 V. Til. gr. b 20 VI. Til. p. b 29 VI.

Acer P. b 28 IV. Rob. b 2 VI. Til. gr. BO 5 V, LV 4 X. Til. p. BO 9 V, LV 13 X.

Seeheim, Bergstrasse, südlich von Darmstadt. — 138 m. — Prot. Dr. Ihne.

1905. Prun. av b 11 IV. Pyr. M. b 29 IV. — In Jugenheim, 2 km. südlich von Seeheim, diese beiden Phasen etwa 1 Tag früher.

Teterow, Mecklenburg-Schwerin. — 10—93 m. — H. Köpcke, Lehrer.

1903. Aes. BO 29 IV, b 17 V, f 11 IX, LV 28 IX. Bet. BO 1 V. Cory. b 26 II. Crat. b 20 V. Cyt. b 21 V. Fag. BO 30 IV, W 6 V, LV 12 X. Lig. b 21 VI. Lil. b 4 VII. Narc. p. b 11 V. Prun. av. b 4 V. Prun. C. b 7 V. Prun. P. b 7 V. Prun. sp. b 4 V. Pyr. c. b 8 V. Pyr. M. b 14 V. Querc. BO 11 V, W 18 V, LV 20 X. Rib. ru. b 29 IV, f 28 VI. Rub. b 2 VI, f 2 VII. Samb. b 7 VI. Sec. b 1 VI, E 12 VII. Sorb. b 20 V. Syr. b 18 V. Til. g. b 22 VI. Til. p. b 4 VII.

Anem. b 1 IV. Call. b 28 VII. Caltha b 17 IV. Chel. b 16 V. Colch. b 31 VIII. Corn. m. b 21 III. Frax. BO 17 V, Laubfall 17 X. Gal. b 17 II. Hep. b 15 III. Ran. b 30 III. Rib. Gross. b 17 IV. Til. g. BO 28 IV, LV 3 X. Til. p. BO 7 V, LV 10 X. Tuss. b 18 III.

Tölz, Bad, Bayern. — P. Anton Hammerschmid, Kgl. geistlicher Rat, Ex-Provinzial des Franziskaner-Ordens.

1905. Aes. BO 10 V, b 15 V. Atro. b 30 VI. Bet. BO 30 IV, b 2 V. Corn. s. b 6 VI. Cory. b 10 III. Crat. b 22 V. Cyt. b 29 V. Fag. BO 2 V, W 5 V, LV 21 IX [? früh]. Lig. b 2 VII. Lon. t. b 28 V. Prun. av. b 8 V. Prun. P. b 8 V. Prun. sp. b 5 V. Pyr. c. b 10 V. Pyr. M. b 19 V. Querc. BO 22 V. Rib. au. b 8 V. Rib. ru. b 1 V. Rub. b 6 VI. Samb. b 10 VI. Sec. b 30 VI [spät], E 14 VIII. Wackersberg bei Tölz, in Oberwarngeu 31 VII. Sorb. b 30 V. Sym. b 18 VI. Syr. b 26 V. Til. g. b 25 VI. Til. p. b 8 VII. Vit. b 8 VII.

Abies b 22 V. Acer p. BO 30 IV, b 20 IV. Acer P. BO 16 V, b 14 V. Aln. b 20 IV. Anem. b 6 IV. Berb. b 29 V. Call. b 31 VII. Caltha b 2 IV. Card. b 25 IV. Chel. b 8 V. Chry. b 29 V. Colch. b 18 VIII. Corn. m. b 22 IV. Evon. b 22 V. Frax. BO 20 V, b 10 IV. Gal. b 12 III. Hep. b 19 III. Larix b 12 IV. Leu. b 15 III. Lon. X. b 26 V. Narc. P. b 22 IV. Phil. b 15 VI. Pin. b 20 V. Pop. b 24

III. Ran. b 7 IV. Rib. Gross. b 1 V. Rob. b 23 VI. Salix b 2 IV.
Salv. p. b 30 V. Til. g. BO (10 V). Tuss. b 12 III, f 4 V. Ulm. b
20 IV. Vacc. b 20 IV.

Traunstein, Oberbayern. — Etwa 600 m. — Krazer, I. Staats-
anwalt.

1905. Aes. BO 27 IV, b 10 V, f 18 IX, LV 17 X. Bet. BO 26
IV, LV 17 X. Cory. b 10 III. Cyd. b 23 V. Fag. BO 28 IV, LV 17 X.
Lig. b 27 VI, f 8 IX. Prun. C. b 3 V. Pyr. c. b 6 V. Pyr. M. b 15 V.
Querc. BO 16 V, LV 25 X. Rib. ru. b 1 V, f 6 VII. Samb. b 5 VI,
f 31 VIII. Sec. b 13 VI, E 17 VII. Sorb. f 4 VIII. Til. g. b 28 VI.
Til. p. b 2 VII.

Acer p. BO 2 V, LV 17 X. Colch. b 15 VIII. Frax. BO 17 V,
Laubfall 10 X (infolge Schneedrucks). Gal. b 12 III. Hep. b 14 III.
Leu. b 12 III. Phil. b 14 VI. Trit. E 24 VII. Vacc. b 30 IV.

Turkeve, Ungarn. — 88 m. — J. Hegyfocky, Pfarrer. — Die Be-
obachtungen sind im Pfarrgarten gemacht, dessen Lage als normal an-
zusehen ist.

1905. Cyd. b 5 V. Lil. b 16 VI. Prun. av. b 21 IV. Prun. C.
b 25 IV; Pyr. c. b 24 IV. Pyr. M. b 30 IV. Rib. ru. b 13 IV. Syr.
b 4 V. Vit. b 6 VI.

Prun. Arm. b 11 IV. Rib. Gross. b 17 IV. Rob. b 18 V.

Uman, Gouvernement Kiew, Südrussland. — 216 m. — W. A.
Poggendorf, Inspektor der landwirt. Schule.

1905. Aes. BO 2 V, b 10 V. Bet. BO 1 V, b 30 IV. Corn. s.
b 30 V. Cory. b 31 III. Crat. b 21 V. Cyd. b 18 V. Fag. BO 5 V.
Lig. b 9 VI. Lon. t. b 13 V, f 21 VI. Prun. av. b 3 V. Prun. C. b
10 V. Prun. P. b 6 V. Prun. sp. b 5 V. Pyr. c. b 7 V. Pyr. M. b 10 V.
Querc. BO 9 V und 24 V, 2 Bäume. Rib. au. b 7 V. Rib. ru. b 3 V,
f 23 VI. Rub. b 25 V, f 25 VI. Salv. off. b 4 VI. Samb. b 27 V.
Sec. b 30 V. Sorb. b 17 V. Syr. b 11 V. Til. p. b 22 VI. Vit. b 20 VI.

Abies b 10 V. Acer c. b 7 V. Acer p. BO 3 V, b 30 IV. Acer
P. BO 4 V, b 14 V. Aln. b 6 IV. Anem. ran. b 14 IV. Berb. b 19 V.
Chel. b 8 V. Chry. b 31 V. Corn. m. b 21 IV. Evon. b 14 V. Frax.
BO 9 V, b 22 IV. Jugl. b 13 V. Larix b 24 IV. Lon. X. b 13 V,
f 21 VI. Morus b 19 V. Phil. b 4 VI. Pin. b 19 V. Pop. b 12 IV.
Prun. Arm. b 4 V. Ran. b 20 IV. Rib. Gross. b 1 V, f 3 VII. Rob.
b 27 V. Salix b 20 IV. Salv. p. b 18 V. Til. p. BO 6 V. Trit. b 2 VI.
Tuss. b 2 IV. Ulm. b 20 IV.

Villingen, Baden. — Etwa 700 m. — A. Schüssler, Hauptlehrer.

1905. Aes. BO 21 V [spät], b 26 V, f 7 X, LV 24 X. Bet. BO
20 V [spät], b 7 V, LV 31 X. Cory. b 15 III. Crat. b 1 VI. Cyt. b
1 VI. Lig. b 20 VII [? spät]. Narc. p. b 3 V. Prun. av. b 6 V.
Prun. C. b 8 V. Prun. P. b 12 V. Prun. sp. b 4 V. Pyr. c. b 12 V.
Pyr. M. b 28 V. Rib. au. b 6 V, f. 29 VII. Rib. ru. b 30 IV, f 28 VII.
Rub. b 20 V, f 10 VIII. Samb. b 18 VI, f 4 IX. Sec. b 15 VI, E 3
VIII. Til. g. b 8 VII. Til. p. b 2 5VII.

Acer p. BO 15 V, b 30 IV, LV 18 X. Acer P. BO 18 V, b 25 V.
Aln. b 14 IV. Caltha b 20 III. Card. b 26 IV. Chel. b 25 V. Chry.
b 5 VI. Colch. b 3 VIII. Gal. b 16 III. Phil. b 5 VII. Ran. b 18 IV.
Rob. b 1 VII.

Waizenkirchen, Oberösterreich. — 360 m. — Dr. med. Hamann
(bis zum Juni 1905 in Prambachkirchen). — Waizenkirchen liegt 4 km.
westlich von Pr. in gleicher Höhe.

Aes. LV 28 IX. Corn. s. b 6 VI. Fag. LV 10 X. Rib. ru. f 29 VI. Rub. b 1 VI, f 5 VII. Samb. b 5 VI. Sec. E 19 VII. Tli. p. b 3 VII.

Acer P. LV 12 X. Frax. Laubfall 26 X. Jugl. f 23 IX. Rob. b 3 VI. Til. p. LV 28 IX. Trit. b 21 VI.

Wallau bei Biedenkopf, Hessen-Nassau. — 300 m. — H. Feller, Lehrer.

1905. Aes. BO 4 V, b 27 V. Atro. b 12 VI. Crat. b 29 V. Fag. BO 29 IV, W 5 V. Prun. C. b 30 IV. Prun. sp. b 8 V. Pyr. c. b 10 V. Pyr. M. b 17 V. Querc. BO 15 V. Rib. ru. b 27 IV. Samb. b [19 VI] spät. Sec. b 7 VI, E 21 VII. Spart. b 7 VI. Syr. b 19 V.

Acer c. b 20 IV. Acer. p. BO 9 V, b 26 IV. Acer P. b 10 V. Anem. b 9 IV. Card. b 6 V. Chel. b 10 V. Chry b 1 VI. Evon. b 1 VI. Phil. b 4 VI. Rib. Gross. b 22 IV. Vacc. b 2 V.

Weidenbach, Mittelfranken. — 434 m. — Fr. Pfautsch, Apotheker.

1905. Aes. BO 24 IV, b 17 V, f 25 IX, LV 5 X. Atro. b 24 VI, f 5 VIII. Bet. BO 29 IV, LV 5 X. Corn. s. b 17 VI. Cory. b 15 III. Lig. b 19 VI, f 5 X. Lil. b 2 VII. Lon. t. b 15 IV. Narc. b. b 6 V. Prun. av. b 1 V. Prun. C. b 30 IV. Prun. P. b 5 V. Prun. sp. b 29 IV. Pyr. c. b 29 IV. Pyr. M. b 8 V. Querc. BO 11 V, W 22 V, LV 5 X. Rib. ru. b 20 IV, f 10 VII. Rub. b 30 V, f 2 VII. Salv. off. b 25 VI. Samb. b 7 VI. Sec. b 7 VI, E 10 VII. Sym. b 10 VI. Syr. b 18 V. Til. gr. b 27 VI. Til. p. b 20 VI [?]. Vit. b 24 VI.

Acer p. b 29 IV. Anem. b 15 IV. Berb. b 15 V. Buxus b 20 IV. Call. b 5 VIII. Caltha b 15 IV. Card. b 30 IV. Chry b 29 V. Colch. b 28 VIII. Corn. m. b 9 IV, f 2 X. Evon. b 10 VI, f 17 IX. Gal. b 12 III, Blattsp. 23 II. Hep. b 19 III. Jugl. b 28 V, f 30 IX. Larix b 17 V. Leu. b 20 III. Morus b 10 VI. Narc. P. b 19 IV. Pers. b 20 IV. Phil. b 9 VI. Pop. b 29 III. Prun. Arm. b 13 IV. Ran. b 16 IV. Rib. Gross. b 20 IV, f 14 VII. Rob. b 8 VI. Salv. p. b 30 V. Til. g. BO 5 V. Til. p. BO 13 V. Trit. b 11 VI, E 15 VII. Ulm. b 29 III. Vacc. b 20 V.

Weilheim, Oberbayern. — 560—625 m — Dr. Kollmann, Arzt.

1905. Aes. BO 29 IV, b 12 V, f 26 IX, LV 30 IV. Atro. b 7 VI. Bet. BO 28, LV 8 X. Corn. s. b 18 VI, f 28 VIII. Cory. b 11 III. Crat. b 21 V. Fag. BO 27 IV, W 2 V. Lig. b 27 VI. Prun. av. b 30 IV. Prun. P. b 5 V. Prun. sp. b 1 V. Pyr. c. b 2 V. Pyr. M. b 4 V. Querc. BO 18 V. Rub. b 5 VI. Samb. b 8 VI, f 22 VIII. Sec. b 4 VI, E 14 VII. Sorb. b 30 V, f 10 VIII. Syr. b 14 V. Til. g. b 27 VI.

Anem. b 15 III. Berb. b 21 V. Call. b 31 VII. Caltha b 23 III. Card. b 17 IV. Chel. b 5 V. Chry. b 23 V. Colch. b 19 VIII. Corn. m. b 24 III, f 4 IX. Evon. b 3 VI. Frax. BO 16 V. Hep. b 2 III. Leuc. b 5 III. Phil. b 10 VI. Pin. b 30 V. Ran. b 10 IV. Rib. Gross. b 22 IV. Salv. p. b 20 V. Trit. E 26 VII. Tuss. b 23 II.

Zu verbessern von 1904: Caltha b 27 III statt 27 IV. Trit. E 28 VII statt 28 VI.

Wermelskirchen, Rheinprovinz. — 309 m. — Georg Schumacher.

1905. Aes. BO 15 IV, b 18 V. Cyt. b 26 V. Fag. BO 16 IV. Prun. av. b 30 IV. Pyr. c. b 11 V. Pyr. M. b 15 V. Rib. ru. b 27 IV. Samb. b 7 VI. Spar. b 25 V. Syr. b 25 V.

Card. b 25 IV. Gal. b 15 II. Narc. P. b 1 IV. Phil. b 6 VI. Rob. b 12 VI.

Wiesbaden. — 115 m. — G. Jordan, Lehrer.

1905. Aes. BO 14 IV, b 8 V. Bet. BO 11 IV. Cory. b 1 II.
Crat. b 17 V [spät]. Fag. BO 14 IV, W 21 IV, LV 6 X. Prun. sp. b
13 IV. Pyr. c. b 15 IV. Pyr. M. b 6 V. Querc. BO 2 V, W 6 V, LV
20 X. Sec. b 27 V, E 17 VII. Til. g. b 20 VI [spät].

Acer p b 7 IV. Acer P. b 8 V, LV 10 X. Frax. b 29 III. Gal.
b 19 II, Blattsp. 6 II. Jugl. b 17 V. Rib. Gross. b 29 III. Tuss. b 24 III.

Wigandsthal, Schlesien. — 471 m. — O. Rühle, Lehrer.

1905. Aes. BO 2 V, f 29 IX. Cory. b 18 III. Fag. LV 10 X.
Lil. b 10 VII. Prun. av. b 6 V. Prun. C. b 7 V. Pyr. c. b 8 V. Pyr.
M. b 18 V. Rib. ru. b 1 V. Sec. E 27 VIII [spät]. Sorb. f 10 VIII.
Syr. b 22 V. Vil. p. b 12 VII.

Anem. b 1 IV. Call. b 5 VIII. Caltha b 1 V. Card. b 5 V.
Chel. b 22 V. Colch. b 25 IX. Laubfall 25 X. Gal. b 12 III. Hep.
b 23 III. Leu. b 16 III. Narc. P. 10 IV. Ran. b 16 IV. Rib. Gross. b 1 V.

Wilhelmshaven, Jadebusen. — 8 m. — E. Stück (seit Januar
1906 in Hamburg).

1905. Aes. BO 21 IV, b 16 V. Prun. C. b 10 V. Pyr. c. b 11 V.
Pyr. M. b 15 V. Rib. ru. b 5 V. Sorb. b 23 V. Syr. b 23 V.
Rib. Gross. b 7 V. Rob. b 12 VI.

Windsheim an der Aisch. — 317 m. — E. Holl, Lehrer.

1905. Aes. b 19 V, f 20 IX, LV 6 X. Atro. b 4 VI, f 29 VII.
Bet. b 30 IV, LV 19 X. Corn. s. b 9 VI, f 9 IX. Cory. b 9 III. Crat.
b 19 V. Cyd. b 19 V. Cyt. b 20 V. Fag. BO 4 V, W 14 V, LV 15 X.
Lig. b 13 VI, f 19 IX. Lil. b 30 VI. Lon. t. b 22 V, f 12 VII. Narc.
p. b 13 V. Prun. av. b 20 IV. Prun. C. b 24 IV. Prun. P. b 5 V.
Prun. sp. b 30 IV. Pyr. c. b 30 IV. Pyr. M. b 5 V. Querc. BO 10 V,
W 20 V, LV 18 X. Rib. au. b 17 IV, f 10 VII. Rib. ru. b 20 IV,
f 1 VII. Rub. b 5 VI, f 6 VII. Salv. off. b 15 V. Samb. b 4 VI f 17
VIII. Sec. b 31 V, E 15 VII. Sorb. b 23 V, f 8 VIII. Sym. b 7 VI,
f 12 VIII. Syr. b 11 V. Til. gr. b 24 VI. Til. p. b 2 VII. Vit. b 19 VI.

Abies b 13 V. Acer c. b 15 V. Acer pl. BO 25 IV, b 17 IV,
LV 10 X. Acer P. BO 1 V, b 10 V, LV 6 X. Aln. b 19 III. Anem.
b 14 IV. Berb. b 22 V. Buxus b 25 IV. Call. b 28 VII. Caltha b
4 IV. Card. b 20 IV. Chel. b 2 V. Chry. b 15 V. Colch. b 19 VIII.
Corn. m. b 22 III, f 28 VIII. Evon. b 27 V, f 30 VIII. Frax. b 24 IV,
Laubfall 10 X. Gal. b 10 III. Hep. b 12 III. Jugl. b 14 V, f 18 IX. Larix
b 26 IV. Lon. X. b 17 V, f 9 VII. Narc. P. b 1 V. Pers. b 10 IV.
Phil. b 4 VI. Pin. b 13 V. Pop. b 3 IV. Prun. Arm. b 12 IV. Ran.
b 2 IV. Rib. Gross. b 25 IV, f 14 VII. Rob. b 6 VI. Salix b 24 III.
Salv. p. b 15 V. Til. gr. BO 24 VI, LV 8 X. Til. p. BO 2 VII, LV
14 X. Trit. b 16 VI, E 30 VII. Tuss. b 12 III. Ulm. b 23 III.
Vacc. b 24 V.

Winnefeld, Solling, Post Meinbrexen. — 276 m. — C. Steinhoff,
Forstmeister.

1905. Aes. BO 1 V, b 23 V. Bet. BO 27 IV. Cory. b 16 III.
Crat. b 20 V. Cyd. b 31 V. Cyt. b 10 VI. Fag. BO 27 IV, W 9 V,
LV 9 X. Lil. b 8 VII. Narc. p. b 18 V. Prun. av. b 5 V. Prun. sp.
b 13 V. Pyr. c. b 15 V. Pyr. M. b 29 V. Querc. BO 18 V, LV 25 X.
Rub. b 15 VI. Samb. b 21 VI. Sec. b 10 VI. Sorb. b 29 V. Syr. b
30 V. Vit. b 4 VII.

Acer p b 17 V. Acer P. b 26 V. Aln. b 22 III. Anem. b 28 IV.
Call. b 8 VIII. Card. b 15 V. Chry. b 11 VI. Frax. BO 16 V, b 13 V.

Laubfall 22 V. Gal. b 3 III. Blattsp. b 31 I. Leu. b 15 III. Narc. P. b 23 IV. Phil. b 16 VI. Pop. b 30 III. Ran. b 20 IV. Rob. Gross. f 20 VII. Rob. b 23 VI. Til. p. BO 19 V, LV 28 X. Trit. b 27 VI, E 8 VIII. Vacc. b 15 V.

Wöhrden, Holstein. — 0 m. — a) C. Eckmann, Rektor.

1905. Aes. BO 22 IV, b 18 V. Bet. BO (7 V). Cory. b 18 II. Crat. b 27 V. Cyd. b 22 V. Cyt. b 30 V. Lig. b 4 VII. Lil. b 3 VII. Narc. p. b 18 V. Prun. av. b 4 V. Prun. C. b 6 V. Prun. sp. b 9 V. Pyr. c. b 11 V. Pyr. M. b 17 V. Querc. BO (18 V). Rib. ru. b 30 IV, f 5 VII. Rub. b 28 V, f 4 VII. Samb. b 10 VI. Sec. b 8 VI, E 20 VII. Sorb. b 26 V. Syr. b 24 V. Til. g. b 1 VII.

Anem. b 12 IV. Caltha b 8 V. Card. b 7 V. Gal. b 17 II. Blattsp. 5 I. Narc. P. b 6 IV. Rib. Gross. b 24 IV, f 12 VII. Trit. b 20 VI, E 11 VIII. Tuss. b 18 III.

b) F. Wiese, Lehrer.

1905. Aes. BO 22 IV, b 16 V. Cory. b 19 II. Crat. b 29 V. Cyd. b 27 V. Cyt. b 31 V. Narc. p. b 22 V. Prun. av. b 27 V. Prun. C. b 8 V. Prun. sp. b 8 V. Pyr. c. b 9 V. Pyr. M. b 17 V. Querc. BO (18 V). Rib. ru. b 24 IV, f 15 VII. Rub. b 31 V, f 15 VII. Samb. b 5 VI. Sec. b 2 VI, E 20 VII. Syr. b 23 V. Til. p. b 21 VI.

Caltha b 6 V. Card. b 6 V. Gal. b 10 II. Narc. P. b 15 IV. Rib. Gross. b 16 IV, f 17 VII. Trit. b 19 VI, E 11 VIII. Tuss. b 18 III.

Wunsiedel, Fichtelgebirge. — Durchschnittlich 540 m. — K. Drechsel, Realienlehrer.

1905. Aes. BO 1 V, b 18 V. Bet. BO 24 IV b 25 IV. Corn. s. b 28 V. Cory. b 25 III. Crat. b 25 V. Fag. BO 24 IV, W 8 V. Lig. b 29 VI. Lon. t. b 18 V. Narc. p. b 11 V. Prun. av. b 28 IV. Prun. P. b 5 V. Prun. sp. b 5 V. Pyr. c. b 4 V. Pyr. M. b 12 V. Querc. BO 15 V, W 26 V. Rib. au. b 30 IV. Rib. ru. b 29 IV. Rub. b 11 VI. Samb. b 7 VI. Sec. b 7 VI. Sorb. b 22 V. Spart. b 31 V. Syr. b 17 V. Til. g. b 3 VII [spät].

Abies b 12 V. Acer. p. BO 6 V, b 21 IV. Acer P. BO 4 V, b 8 V. Aln. b 20 III. Anem. b 14 IV. Berb. b 25 V. Calt. b 8 VII. Caltha b 12 IV. Card. b 30 IV. Chel. b 9 V. Chry. b 31 V. Corn. m. b 15 IV. Evon. b 30 V. Frax. BO 13 V, b 24 IV. Larix b 18 IV. Lon. X. b 17 V. Narc. P. b 14 IV. Phil. b 17 VI. Pin. b 26 V. Pop. b 12 IV. Ran. b 14 IV. Rib. Gross. b 28 IV. Salix b 16 IV. Til. g. BO 27 IV. Til. p. BO 14 V. Trit. b 28 VI. Tuss. b 26 III, f 2 V. Ulm. b 15 IV. Vacc. b 26 IV.

Zeulenroda, Reuß. — 328 m. — Carl Gebhardt.

1905. Aes. BO 19 IV, b 11 V, LV 19 X. Bet. BO 27 IV, LV 9 X. Cory. b 8 III. Crat. b 27 V. Cyt. b 5 VI. Fag. BO 7 V, W 18 V, LV 16 X. Lig. b 23 VI. Lil. b 3 VII. Narc. p. b 10 V. Prun. C. b 3 V. Prun. P. b 8 V. Prun. sp. b 5 V. Pyr. c. b 8 V. Pyr. M. b 11 V. Querc. BO 10 V, W 6 VI, LV 24 X. Rib. ru. b 1 V, f 6 VII. Rub. b 8 VI. Salv. off. b 13 VI. Samb. b 9 VI, f 16 VIII. Sec. b 1 VI, E 21 VII (in Zadelhof schon am 14 VII). Sorb. b 24 V, f 9 VIII. Sym. b 9 VI. Syr. b 12 V. Til. g. b 30 VI. Til. p. b 5 VII.

Acer p. b 29 IV. Anem. b 2 IV. Berb. b 29 V. Call. b 9 VII. Caltha b 12 IV. Card. b 5 V. Colch. b 6 IX. Evon. b 2 VI, f 18 IX. Frax. BO 8 V, b 27 IV, LV 20 X. Gal. b 27 II. Hep. b 27 II. Narc. P. b 10 IV. Phil. b 6 VI. Pop. b 2 IV. Rib. Gross. b 28 IV. Salix b 5 IV. Til. g. BO 3 V, LV 4 X. Til. p. BO 10 V, LV 29 IX. Trit. b 27 VI, E 4 VIII. Tuss. b 31 III. Ulm. b 13 IV. Vacc. b 7 V.

II. Neue phaenologische Litteratur.

E. Mawley, Report on the phenological observations for 1903. In: Quarterly Journal of the R. Met. Society XXX. No. 130. April 1904. S. A. — Enthält Beobachtungen von 118 Stationen.

E. Mawley, Report u. s. w. 1904. In: Ebendorf XXXI. No. 134 April 1905. S. A. — Beobachtungen von 115 Stationen.

S. A. Arrhenius, Lehrbuch der kosmischen Physik. I. Teil 1903 — Spricht S. 143—146 von einigen phaen. Erscheinungen und zwar über deren Zusammenhang mit den Sonnenflecken. Wie mir der Verf. mitteilte, wird in einer event. 2. Aufl. auch die klimatographische Richtung der Phaen. erwähnt werden.

A. F. Moller, Observações phaenol. u. s. w. Coimbra 1903. In Boletim da Soc. Broteriana XX, 1903, Coimbra 1905. S. 207. — Vergl. Station Coimbra der „Phaenol. Mitteil., Jahrg. 1903“.

Kön. Preuß. Meteorol. Institut. Anleitung zur Anstellung und Berechnung meteorol. Beobachtungen. 2. Auflage. 2. Teil. Berlin 1906. — Abschnitt XIV, S. 46, Phaenol. Beobachtungen. Die Instruktion Hoffmann-Ihne wird abgedruckt und als Grundlage empfohlen.

Im Geographischen Jahrbuch, XXVIII. Bd., 1905, wird von O. Drude S. 257 über Pflanzenphaenol. berichtet.

Erscheinungen aus dem Pflanzenreich (in Württemberg 1901). In: Deutsches Met. Jahrbuch 1901. Württemberg, Stuttgart 1905. Bearbeitet von L. Meyer. — S. 52.

Dasselbe 1902. In: Ebendorf 1902. Stuttgart 1905. — S. 54.

Dasselbe 1903. In: Ebendorf 1903. Stuttgart 1906. — S. 54.

Vorkommnisse des Pflanzenlebens i. J. 1904. In: Mitteil. d. K. Statist. Landesamts. Stuttgart 1905. Nr. 8 u. 11.

E. Ihne, Phaenologische Karte des Frühlingseinzugs in Mitteleuropa. In: Petermann's Geograph. Mitteilungen 1905, Heft V. Gotha. J. Perthes. S. A. — Diese Karte soll das bis jetzt vorliegende phaenologische Material, das namentlich seit 1882 erheblich gewachsen ist, nach wenigstens einer Richtung hin zusammenfassen. Der Frühling ist als reine Vegetationsjahreszeit aufgefaßt, und das Mitteldatum aus den Aufblühzeiten von Ribes rubrum; Prunus spinosa, avium, Cerasus, Padus; Pyrus communis; Malus; Aesculus Hippocastanum; Syringa vulgaris; Crataegus Oxyacantha; Cytisus Laburnum; Sorbus aucuparia; Cydonia vulgaris liegt der Karte zu Grunde; es wird kurz als Frühlingsdatum bezeichnet. Das Frühlingsdatum fällt ungefähr zusammen mit dem Anfang der Apfelblüte, sodaß die Karte auch als eine solche der Aufblühzeit des Apfels (frühblühende Sorten) angesehen werden kann. Die Frühlingsdaten aller Stationen wurden in Gruppen zu je 7 Tagen geteilt und jede Gruppe auf der Karte mit einer besonderen Farbe bezeichnet. „So gewährt die Karte sofort einen klaren Ueberblick über die Frühlingsentfaltung der Pflanzenwelt in den verschiedenen Gebieten Mitteleuropas“ (Magnus Botan. Zeit. 1905, 19/20). Im Text findet sich die kritische Besprechung der Quellenlitteratur, sowie die Darlegung der Methode der Berechnung des Frühlingsdatums und die Erläuterung der Ergebnisse.

E. Ihne. Phaenol. Karte des Frühlingseinzugs im Großherzogtum Hessen. 1 : 300 000. Darmstadt, Welzbacher. — Text dazu in No. 32 (12. August) 1905 der Hessischen Landwirtsch. Zeitschrift. — Die Karte ist nach den gleichen Grundsätzen entworfen wie die Mitteleuropa-Karte, auch in denselben Farbenton gehalten. Sie hat bei der Prämiierung des Obstes auf der landwirtsch. Ausstellung in Mainz im September 1906 Verwendung gefunden; Näheres darüber im Text.

Fr. Schultheiß, Phaenol. Mitteilungen. In: General-Anzeiger für Nürnberg-Fürth 1905. No. 261.

H. Niemann, Blüten- und Wachstums-Kalender i. J. 1905. In: Ravensberger Blätter u. s. w., Bielefeld 1905. No. 12, S. A. — Vergl. Station Bielefeld dieser „Phaenol. Mitteil.“

J. Wilbrand, Phaenologisches. In: Ebendorf, (Ravensb. Bl. u. s. w.) 1905. Nr. 6. — S. A.

Johanna Ziegler, Vegetationszeiten zu Frankfurt a. M. i. J. 1904. In: Jahresbericht des Physikal. Ver. zu Frankfurt a. M. 1903/04. S. A. — Vergl. Station Frankfurt a. M. dieser „Phaenol. Mitteil. Jahrg. 1904“.

H. Sabidussi, Phaenol. Beobachtungen zu Klagenfurt 1899 bis 1902. In: Jahrbuch d. naturh. Museums von Kärnten, XXVII. S. A.

Vegetationszeiten in Bremen 1904. In: Deutsches Met. Jahrbuch für 1904. Bremen. Jahrg. XV. Bremen 1905. Herausg. von P. Bergholz.

H. Töpfer, Phaenol. Beobachtungen in Thüringen 1904. In: Mitteil. des Vereins für Erdkunde, zu Halle a. S. 1905. S. A.

G. Kurz, Pflanzenphaenol. Beobachtungen zu Neubrandenburg von 1885—1894. In: Archiv d. Ver. d. Fr. d. Nat. in Mecklenburg. 60, 1906. S. A. — Es wird der mittlere, früheste und späteste Termin angegeben. Die Einzelbeobachtungen sind in den verschiedenen Jahrgängen dieser „Phaenol. Mitteil.“ enthalten.

Aquila, Zeitschrift für Ornithologie. Red. O. Herman. Jahrgang 1905. — Enthält viel Aviphaenologie.

H. Bos, Phyto-phaenol. waarnemingen in Nederland 1904. In: Tijdschrift van het Kon. nederl. aardrijkskundig genootschap. Leiden 1905. S. A. — Enthält Beobacht. von 12 Statonen; angeschlossen ist eine ausführliche Besprechung meiner beiden Karten.

H. Schenk, I. Vergleich. Darstellung der Pflanzengeographie der subantarktischen Inseln insbesondere über Flora und Vegetation von Kerguelen. II. Ueber Flora und Vegetation von St. Paul und Neu-Amsterdam. Mit Einfügung hinterlassener Schriften A. F. W. Schimpers. Abdruck aus: Wiss. Ergeb. d. deutsch. Tiefsee-Expedition. Chun, Valdivia 1898—99. Jena, Fischer. — Auch die nur unvollständig bekannten period. Erscheinungen einzelner Teile des Bezirks Kerguelen, Auckland-Bezirk, St. Paul, Neu-Amsterdam werden behandelt.

Botanischer Jahresbericht XXXII (1904) IX. Allgemeine Pflanzengeographie und Pfl. außereurop. Länder. Berichterstatter F. Höck. S. A. — Wie früher wird auch (Abschnitt 3) die neue phaenol. Litteratur eingehend berücksichtigt.

Der Heufieberbund von Helgoland, Vorsitzender Otto Schultz in Hannover, hat gewissen Phasen, deren Eintritt ungefähr gleich oder etwas früher ist als der allgemeine Anfang des Heufiebers, besondere Aufmerksamkeit zugewendet. Vergl. die Fragebogen des Heufieber-

bundes und Mohr, Neues vom Heufieber im VII. Bericht des Heufieberbundes. Frühjahr 1905. Selbstverlag des Heufieberbundes.

R. Goethe, Die Grundlagen des heimischen Obstbaues. In: Hess. Landwirtsch. Zeitschrift 1906. Nr. 2. Darmstadt. Abdruck eines in der Generalvers. d. landw. Ver. d. Prov. Starkenburg am 12. XII. 1905 gehaltenen Vortrags; betont wird die Hilfe, die die Phaen. dem Obstbau u. a. durch Hinweis auf geeignete Pflanzstellen und Warnung vor ungeeigneten (klimatisch ungünstigen) leisten kann. — Auch in dem in der Deutschen Landwirtsch. Ges. auf dem Eisenacher Lehrgang (April 1904) gehaltenen Vortrag Über Obstbau tritt Goethe warm für die Phaen. ein.

H. E. Hamberg, Die Sommernachtfröste in Schweden 1871—1900. In: K. Svenska Vetensk. Akad. Handlinger 38, No. 1. Stockholm 1904. S. A. — Hierin auch Mitteldaten f. eine Reihe landwirtsch. wichtiger Phasen.

Th. Schube, Ergebnisse der phaenol. Beobachtungen in Schlesien i. J. 1904. In: Jahresb. d. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1904. S. A. — Seit 1899 besteht in Schlesien ein Beobachtungssystem, dem die Instruktion Hoffmann-Ihne zu Grunde liegt. Jährlich etwa 25 Stationen. Die früheren Jahrgänge sind in diesen Mitteilungen noch nicht angezeigt.

Th. Schube, Ergebnisse u. s. w. 1905. In: Ebendorf. 1905. S. A.

E. Sommer, Die nicht auf den Meeresspiegel reduzierten Jahres-, Januar-, April-, Juli- und Oktober-Isothermen Deutschlands. Mit 5 Karten. — Freiburger Dissertation 1905. Auch erschienen in: Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. — Verf. hat auch meine Mittel-europa-Karte eingehend benutzt und findet große Uebereinstimmung dieser und seiner Karte der Wärmeverteilung im April.

K. M. Levander, Tierphaenol. Beobachtungen in Finland. Helsingfors 1905. S. A.

*

*

*

Schon in goldenen Schleiern steht Der Korneliuskirschenbaum;
Um die Blütenbüschel weht Heller Sonnentraum. Eine erste Amsel
lockt Zitternd schon vor süßem Weh, Während leise niederflockt Noch
ein letzter Schnee. — Reinhard Volker (Fieg. Blätter 28. 4. 1905).

Das im Jahrgang 1902 dieser Phaenol. Mitteil. abgedruckte Gedicht von Gottfried Schwab: Pflück die Blumen . . . ist unter dem Titel „Phaenol. Lied“ von Arnold Mendelssohn in Musik gesetzt worden (erschienen bei Ries & Erler, Nr. 36).

Abgeschlossen 15. April 1906.
Im Druck vollendet 23. Juni 1906.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Ihne Egon

Artikel/Article: [Phaenologische Mitteilungen \(Jahrgang 1905\). 163-188](#)