

Oberwalds-Wiese, um die Fohlenställe und neben den Flöfsern ; rechts des Pohlheimer-Wäldchens neben der Landwehr. Nirgends häufig, in kleinen Trupps oder einzeln.

Lycopodiaceae.

364. *Lycopodium inundatum* L. An nassen Stellen vor dem Badenburger-Walde, neben der Chaussée.
 365. *L. annotinum* L. Im Vogelsberg, am Oberwalde, Taufstein, neben der Schneifse, welche vom Fohlenstall nach dem Taufstein zieht, zu beiden Seiten.
 366. *L. chamaecyparissus* A. Br. Auf Haiden um Schlitz ; Rodheim bei Giefsen (Hffm.).
 367. *L. complanatum* L. Im Odenwalde bei Steinbuch, Finkenbach u. s. w.
 368. *L. clavatum* L. Im Wiesecker-, Giefser- und Mainzlarer-Walde ; südlich der Schmitte.

Equisetaceae.

377. *Equisetum hiemale* L. In Wiesen um Malchen und Pfungstadt.

VII.

Zusammenstellung barometrischer Höhenmessungen

aus den Provinzen Oberhessen und Starkenburg und dem Taunus.

Von Herrn Steuercommissär Hirsch in Giefsen.

| | Höhen über dem Meere Gr. H. Fufs |
|---|-------------------------------------|
| Giefsen, Bahnhof | 689 |
| Nauheim, am Strudel (Temperatur des Wassers 35,3°, Tiefe des Bohrlochs 647 Gr. Hess. Fufs) | 542 |
| Johannesturm bei Nauheim | 1052 |
| Die Usa unter dem Viaduct bei Friedberg, 8 Fufs über dem Wasser | 516 |
| Friedberg, Burg im Schlofshof | 629 |
| Vilbel, an der Niddabrücke, 18 Fufs über dem Wasser | 466 |
| Niedereschbach, im Hofe des Prinzen Friedrich von Rumpenheim | 502 |
| Homburg, am Kaiserbrunnen, 13 Fufs über der Quelle (Temperatur derselben 11,5°, Tiefe des Bohrlochs 296 Fufs) | 664 |
| Homburg, Schlofs am weifsen Thurm | 815 |

| | |
|---|------|
| Der Schwalheimer Sauerbrunnen, 12 Fufs über der Quelle (Temperatur derselben 9,9 ⁰) | 584 |
| Die Wetter unter der Brücke bei Dorheim, 10 Fufs über dem Wasser, Breite desselben 12 Schritte | 566 |
| Die Wetter oberhalb der Mühle von Ossenheim, 12 Fufs über dem Wasser | 542 |
| Das Ossenheimer Jägerhaus | 606 |
| Büdingen, Gewächshaus im herrschaftlichen Garten | 597 |
| Büdingen am Lohsteg, 6 Fufs über der Seemenbach | 563 |
| Der Wildenstein, Basaltfelsen bei Büdingen | 762 |
| Das Eichelsköpfchen, Kiefernwald bei Büdingen | 1035 |
| Der Stuhlerts, Buchenhochwald bei Büdingen | 1328 |
| Der Kaifsegipfel, Buchenhochwald zwischen Büdingen und Rinderbügen | 1344 |
| Der Hammer bei Büdingen, 8 Fufs über der Seemenbach, am Försterhaus | 632 |
| Die Steinröthen, Buchenhochwald zwischen Büdingen und Michelau | 1463 |
| Der Zeilstein, Buchenhochwald im Büdinger Stadtwald | 1489 |
| Pferdsbach, am Röhrbrunnen | 833 |
| Christinenhof am fürstlichen Jagdschlofs | 954 |
| Der Sandhof bei Büdingen | 685 |
| Der Pfaffenwald, Eichenhochwald bei Büdingen | 1082 |
| Das Beck'sche Häuschen in den Büdinger Weinbergen | 828 |
| Die Seemenbach unter der Seemenbrücke bei Büdingen, 8 Fufs über dem Wasser, Breite desselben 20 Schritte | 536 |
| Die Saline bei Büdingen | 563 |
| Bei Lorbach am Fusse des Haagbergs | 588 |
| Der Herrnhag am tiefen Brunnen, Tiefe des Brunnens bis an's Wasser 153 Fufs, incl. des Wassers 193 Fufs | 782 |
| Diebach unterm Haag, am östlichen Ende des Orts | 686 |
| Ronneburg, Schlofs, im inneren Burghof | 997 |
| Die Hardeck, Burgruine bei Büdingen | 1229 |
| Orleshausen am westlichen Ende des Ortes | 586 |
| Düdelshem an der unteren Mühle, 10 Fufs über der Seemen- bach, Breite des Baches 13 Schritte | 514 |
| Glauberg, Burgruine bei Düdelshem | 1104 |
| Die Steinen, Basaltfelsen bei Düdelshem, 30 Fufs unter dem höchsten Punkt | 724 |
| Schlofs Ilbenstadt | 568 |
| Ilbenstadt an der Niddabrücke, 8 Fufs über dem Wasser, Breite des Flusses 43 Schritte | 482 |
| Niederwöllstadt, Bahnhof | 522 |
| Vilbel, Bahnhof | 461 |

| | Höhen über dem Meere Gr. H. Fufs |
|---|--|
| Soden, an der Mineralquelle (Temperatur der Quelle 21,0°) . | 586 |
| Neuenhain an der Strafsse nach Königstein, am nördlichen Ende | 952 |
| Königstein am Fusse des Festungsthurms, dessen Höhe 192 Gr. Hess. Fufs beträgt | 1713 |
| Großser Feldberg, Dreieckspunkt I. Ranges | 3585 |
| Jagdschloß Wolfsgarten | 445 |
| Die Mümling südlich von König, 10 Fufs über dem Wasser | 706 |
| Zell an der Mümlingbrücke, 10 Fufs über dem Wasser . . | 727 |
| Das Eichels, abgeholzter Wald, westlich von König am Försterhäuschen | 1274 |
| Die Mümling unter der Mümlingbrücke bei König, 12 Fufs über dem Wasser | 688 |
| König, Pflaster an der Kirche | 801 |
| Momart, am östlichen Ende des Dorfes | 1379 |
| Etzengesäfs, 4 Fufs über der Mümling | 657 |
| Die Mümling unter der Brücke in Mümling-Krumbach, 13 Fufs über dem Wasser | 643 |
| Die Mümling unter der Mümlingbrücke in Höchst | 599 |
| Der Matzenberg, Feldanhöhe nördlich von König | 1074 |
| Steinbach, Strafsse bei dem Schloß Fürstenau | 842 |
| Die Kaltwasserheilstalt bei Michelstadt | 829 |
| Michelstadt, Pflaster am Rathhaus | 801 |
| Die Mümling bei Michelstadt, unterhalb des Hammerwehrs . | 770 |
| Erbach, Schloß, 12 Fufs über der Mümling | 824 |
| Eulbach, Jagdschloß | 2056 |
| Eulbach, im Park, am Eingang in die Ruine | 2071 |
| Der Galgenberg, Tannenwald südlich von Steinbuch . . | 1617 |
| Obermossau an der Kirche | 1386 |
| Obermossau an der Bach an Wirth Schönberger's Haus, 6 Fufs über dem Wasser | 1366 |
| Die Silberquelle im Kömpelsgrund, westlich von Stockheim . | 1150 |
| Alter Thiergarten an der schwarzen Chaussée, nordwestlich von Erbach | 1473 |
| Sophienhöhe, Tempel nordwestlich von Erbach | 1192 |
| Am Vereinigungspunkt der Mümling mit der Erbach, an der Fabrik zwischen Erbach und Michelstadt, 10 Fufs über dem Wasser | 802 |
| Die acht Buchen, Jägerhaus westlich von Steinbach . . . | 1443 |
| Rehbach, Pflaster am Jägerhaus | 1184 |
| Am Käthenhain, an der großen Eiche bei Rehbach | 1391 |
| Der Zellerkopf, Tannenwald nördlich von Steinbach . . | 1457 |
| Krähberg, Jagdschloß bei Beerfelden | 2217 |
| " " " " " " " " " " " " " " " | 2209 |
| Reisenkreuz, Jägerhaus beim Krähberg | 2086 |

| | Höhen über dem Meere Gr. H. Fufs |
|---|--|
| Hetzbach, am nördlichen Ende des Orts, 6 Fufs über der Mümling | 1104 |
| Dorf-Erbach an der Tuchfabrik, 25 Fufs über dem Verschwinden der Mühlbach in den Boden | 926 |
| Zwischen Dorf-Erbach und Stockheim, 10 Fufs über dem Verschwinden der Erbach in den Boden | 904 |
| Feldanhöhe zwischen Dorf-Erbach und Stockheim, durch welche die Erbach fließt | 947 |
| Bei Stockheim, 10 Fufs über dem Wiedererscheinen der Erbach aus der Feldanhöhe (Temperatur des Wassers 13,0°) | 871 |
| Stockheim, am Gasthaus zum Anker, 10 Fufs über der Chaussée | 818 |
| Das Habrigshaus nördlich von Michelstadt | 1554 |
| Der Habrig, Feld und Waldanhöhe nördlich von Michelstadt | 1649 |
| Der untere Hammer bei Michelstadt, 12 Fufs über der Mümling | 775 |
| Der Friedhof bei Michelstadt | 1005 |
| Das Habermannskreuz, Jäger- und Wirths-Haus südöstlich von Michelstadt | 1614 |
| Ernsbach, am tiefliegendsten Hause | 1441 |
| Im Dreiseethal, südlich von Michelstadt, am Vereinigungspunct der beiden Thäler | 1098 |
| Die Deckelquelle nordöstlich von Michelstadt (Temperatur des Wassers 13,0°) | 1030 |
| Die Bergquelle am westlichen Abhang der Mühlbrunnenhöhe, nordöstlich von Michelstadt | 1698 |
| Die Mühlbrunnenhöhe, Buchwald östlich von Michelstadt | 1902 |
| Apollonia, Haus, zu Weidengesäfs gehörig | 1514 |
| Die Mümling in Lauerbach, 10 Fufs über dem Wasser | 878 |
| Der Schöllenberg, Kiefernwald südlich von Erbach | 1271 |
| Der Schöllenberg, Buchenhochwald südlich von Erbach, höchster Punct | 1310 |
| Steinbuch, Strafe am Schulhaus | 1250 |
| Forsthaus Kohlgrube, westlich von Steinbuch | 1659 |
| Der hohe Zorn, Buchenhochwald nördlich von Obermossau | 1750 |
| Rimhorn, an der Kirche | 1074 |
| Neustadt, an der steinernen Mümlingbrücke, 7 Fufs über dem Wasser (Breite der Mümling 15 Schritte) | 583 |
| Breuberg, Schlofs, am Fusse des Hauptthurms | 1235 |
| Kirchbrombach, an der Kirche | 1113 |
| Die Böllsteiner Höhe, Chaussée, am höchsten Punct | 1593 |
| Oberkeinsbach am Springbrunnen | 1093 |
| Reichelsheim, an der Kirche | 815 |
| Grofs-Gumpen, am Hof Heide | 970 |
| Lindenfels, an der evangel. Kirche | 1494 |
| Lindenfels, Burgruine | 1650 |

| | Höhen über dem Meere Gr. H. Fufs |
|--|--|
| Kolmbach, Chaussée bei der Kapelle | 1704 |
| Gadernheim, am Rathhaus | 1502 |
| Lautern, die Chaussée am Schulhaus | 1170 |
| Reichenbach, an der Kirche | 823 |
| Elmshausen, am westlichen Ende des Ortes | 709 |
| Wilmshausen, 10 Fufs über der Lanter | 643 |
| Schönberg, an der steinernen Brücke, 10 Fufs über der Lanter | 575 |
| Schönberg, am Hause des Großh. Steuerraths Debus | 497 |
| Schönberg, an der Kirche | 757 |
| Schönberg, Schloß | 696 |
| Der Königsplatz, Buchenhochwald zwischen Schönberg und Hochstätten | 1090 |
| Der gute Brunnen bei Hochstätten, 15 Fufs über der Quelle (Temperatur der Quelle 11,0 ^o) | 655 |
| Das Auerbacher Schloß, Burgruine, im inneren Schloßhof | 1352 |
| Balkhausen an der Kapelle | 969 |
| Der Thalhof bei Balkhausen | 883 |
| Schloß Heiligenberg bei Jugenheim, Terrasse | 858 |
| Jugenheim, Pflaster am Gasthaus zur Krone | 500 |
| Zwingenberg, Marktplatz | 359 |
| Das Fürstenlager bei Auerbach, am Brunnen (Temperatur der Quelle 11,5 ^o) | 664 |
| Auerbach, an der Kirche, 10 Fufs tiefer als der Friedhof | 545 |
| Das Stationshaus bei Auerbach | 359 |
| Das Alsbacher Schloß, Burgruine, im inneren Burghof | 1007 |
| Villa Sr. Königlichen Hoheit des Großherzogs bei Seeheim, Terrasse | 711 |
| Beerfelden, Quelle der Mümling | 1584 |
| Die Mümling zwischen Ebersberg und Hetzbach, am Vereini- gungspunct mit der Bach, welche von Mossau kommt | 1019 |
| Berg zwischen Umstadt und Neustadt | 1407 |
| Umstadt, Pflaster | 630 |
| Die Gersprenz in Dieburg | 549 |
| Der Melibokus, Buchenhochwald bei Zwingenberg | 2079 |
| Die Starkenburg, Burgruine bei Heppenheim | 1164 |
| Der Hardtberg, Kiefernwald bei Siedelsbrunn | 2481 |
| Der Katzenbuckel, Buchenhochwald bei Eberbach | 2507 |
| Der Felsberg bei Balkhausen | 2067 |
| Das Braunsteinbergwerk bei Großenlinden | 796 |
| Die Lückebach an der Rindsmühle bei Leihgestern, 10 Fufs über dem Wasser | 683 |
| Der Neuhof bei Leihgestern | 935 |
| Die Ludwigshöhe, Hof bei Leihgestern | 1035 |
| Die Grüninger Warte, Thurm bei Grüningen | 1159 |

| | Höhen über dem Meere Gr. H. Fufs |
|---|--|
| Grünigen, an der Kirche | 1020 |
| Eberstadt, an der Kirche | 791 |
| Die Wetter an der Junkermühle bei Münzenberg, 6 Fufs über dem Wasser | 621 |
| Münzenberg, am Eingang in die Ruine | 926 |
| Münzenberg, Burgruine, im inneren Burghof (die Höhe des Thurms nach Osten beträgt 150 H. F., die des nach Westen 125 H. F.) | 971 |
| Rockenberg, an der Kirche | 625 |
| Marienschlofs bei Rockenberg, an der Kirche | 602 |

| Aus diesen Beobachtungen ergibt sich der Stand der Mümling : | Höhen über dem Meere Gr. H. Fufs | Fall in Gr. H. Fufs |
|--|--|------------------------|
| in Beerfelden | 1584 | — |
| in Hetzbach | 1098 | 488 |
| zwischen Hetzbach und Ebersberg an der Brücke | 1019 | 70 |
| in Lauerbach | 868 | 151 |
| in Erbach | 812 | 56 |
| am Vereinigungspunkt mit der Erbach bei Michelstadt | 792 | 20 |
| am unteren Hammer | 763 | 29 |
| in Zell | 717 | 46 |
| bei König | 676 | 41 |
| in Etzengesäfs | 653 | 23 |
| in Mümling-Krumbach | 630 | 23 |
| in Höchst | 599 | 31 |
| in Neustadt | 576 | 23 |

Die Mühlbach verschwindet in Dorf-Erbach unter einer Höhe von 901 Gr. Hess. Fufs und kommt wieder zum Vorschein bei Stockheim mit einer Höhe von 861 Gr. Hess. Fufs, und fällt hiernach auf dieser Strecke um 40 Gr. Hess. Fufs.

Desgleichen verschwindet die Erbach bei Dorf-Erbach bei einer Höhe von 894 Gr. Hess. Fufs und erscheint wieder bei Stockheim bei einer Höhe von 861 Gr. Hess. Fufs, und fällt hiernach während ihres Laufes unter der Anhöhe 33 Gr. Hess. Fufs.

Flufsbreiten :

| | Gr. H. Fufs | Schritte |
|--|-------------|----------|
| a) Die Breite der Mümling bei dem Schlofs Fürstenu beträgt | 37 | = 11 |
| b) " " " Mümling über der steinernen Brücke in Neustadt beträgt | 50 | = 15 |

| | Giessen | | | | | Frankfurt a. M. | | | | | |
|---|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|--|---------------|----------------|-------------|
| | A. S. B. O. F. B. III | B. e. B. e | C. e. P. e | D. e. L. V. | E. V. B. | A. S. B. O. | B. e. B. e | Tag ^a vor nach Gleichen | C. e. P. e | D. e. L. V. | E. V. B. |
| <i>Acer platanoides</i> L. | 30. IV | 22. IV | 22. IX | 7. X | 24. IV | 22. IV | 20. IV | 2 | — | 9. X | 24. IV |
| <i>Asclepias hippocastanum</i> , | 23. IV | 8. V | 20. IX | 20. X | 17. V | 16. IV | 7. V | 1 | 22. IX | 9. X | 14. V |
| <i>Rosa canina</i> | 21. IV | 20. V | 11. VIII* | 18. X | 30. V* | 13. IV | 14. V | 6 | — | 28. X | 21. V |
| <i>Castanea sativa</i> , | 5. V | 21. VI | — | 20. X | 30. VI | — | — | — | — | — | — |
| <i>Kastanie</i> | 19. V | 14. VII | — | 8. X | 30. VIII* | 10. V | 30. VI | 14 | — | 2. X | 5. VII |
| <i>Quercus agrifolia</i> Sims, | 3. V | 30. VIII | 17. VI* | 27. VI | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Tempelkornbaum</i> | 1. V | 20. V | 26. VIII | 4. X | 28. V* | 23. IV | 11. V | — | — | 30. IX | 18. V |
| <i>Quercus aumannia</i> L. | 27. IV | 16. IV | 19. VIII | 18. X | 19. IV | 20. IV | 13. IV | 3 | — | 7. X | 21. IV |
| <i>Hirtentanne</i> | 3. V | 30. VIII | 17. VI* | 27. VI | — | 5. IV | 23. III | — | 8. 20. VIII | 4. X | 28. III |
| <i>Quercus myrtifolia</i> L., | 27. IV | 21. III | 12. IX | 8. X | — | 5. IV | 23. III | 3 | — | 31. V | 5. IV |
| <i>Magnolia</i> | — | 3. IV | 0 | — | 16. IV | 26. III | 31. III | 3 | — | — | — |
| <i>Corylus avellana</i> L., | 22. IV | 21. III | 12. IX | 8. X | — | 19. IV | 16. V | 8 | — | 14. X | 22. V |
| <i>Heseln</i> | — | 3. IV | 0 | — | 16. IV | 26. III | 31. III | 3 | — | 31. V | 5. IV |
| <i>Corylus cornuta</i> L., | 22. IV | 24. V | 1. VIII* | 29. X | 2. VI* | 19. IV | 16. V | 8 | — | — | — |
| <i>Yulek Haselnuss</i> , | 16. IV* | 24. III | 20. VI* | — | 16. IV* | 1. IV | 2. IV | — | 9 | — | — |
| <i>Haselnuss</i> | 29. IV | 1. V | 16. VI* | 7. X | 9. V* | — | — | — | — | — | — |
| <i>Foenix japonica</i> L., | 12. V | 24. IV | 13. IX | 26. X | 27. IV | 2. V | 24. IV | 0 | 0 | 30. X | — |
| <i>gum. Hanke</i> | 3. IV | 26. IV | 10. VII* | 5. VI | 28. IV* | 28. III | 23. IV | 7 | — | 29. V | — |
| <i>Parthenoc. excelsior</i> L., | 19. IV | 27. III | 29. V* | 27. X* | 13. IV* | 13. IV | 28. III | — | 1 | 11. VIII | 6. IV |
| <i>Eiche</i> | 28. IV | 21. VI | 30. VII | 10. VIII | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Abutilon. tomentosum</i> L., | 21. III | 23. III | — | — | — | 22. III | 28. III | — | 5 | 13. V | 4. IV |
| <i>Herztaubene</i> | 9. IV | 28. VI | — | 28. VII* | 6. VII | 1. IV | 23. VI | 5 | — | 15. VI | 26. IV |
| <i>Leontodon terranum</i> L., | 22. IV | 10. V | 3. VIII | 12. X | 15. V | — | — | — | — | — | — |
| <i>wildes Schwegelkochen</i> | 28. IV | 16. IV* | 10. X | — | 27. IV | — | — | — | — | — | — |
| <i>weisse Lilie</i> | 26. IV | 26. IV | 27. VI* | 15. X* | — | 17. IV | 23. IV | 3 | 24. VI | 9. X | 27. IV |
| <i>Pyraea candida</i> L., | 7. V* | 26. IV | 1. VII | 18. X | 6. V | — | — | — | — | — | — |
| <i>Gastblatt</i> | 19. IV | 2. V | — | 10. IX | 10. V | 6. IV | 26. IV | 6 | — | 3. X | 28. IV |
| <i>Pyraea communis</i> L., | 27. IV | 27. IV | 12. IX | 4. X | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Birnbaum</i> | 21. IV | 27. IV | 13. IX | — | 19. V | 18. IV | 29. IV | 2 | 2. IX | 1. XI | 8. V |
| <i>Apfelbaum</i> | 3. IV | 26. IV | 8. VII | 27. X* | 5. V | 28. III | 23. IV | 3 | 5. VII | 21. X | 26. IV |
| <i>Rosa. Gravata</i> , | 10. IV | 28. IV | 20. VI | — | 8. V | 5. IV | 22. IV | 6 | 3. VIII | 7. X | 27. IV |
| <i>Stachelbeere</i> | 26. V | — | 24. IX | 7. X* | 12. VI* | 27. IV | 2. VI | — | — | 12. X | 7. VI |
| <i>Rosa rubrom. L.</i> | 11. IV | 3. VI | 16. VIII* | 20. X* | 14. VI | 27. III | 4. VI | 1 | — | 13. X | 11. VI |
| <i>rothe Johannisbeere</i> | — | 31. V* | 12. VII | 28. VI | 5. VI* | — | — | — | — | — | — |
| <i>Rubus Prunoides</i> , | F. 4. V | 14. VI | 29. VIII | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>gen. Akele</i> | 5. 10. V | 14. VI | — | 6. IX | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Semilva mollis</i> L., | 28. IV | — | 4. VIII | 30. VII | 31. V | 12. IV | 15. V | — | — | 6. X | 20. V |
| <i>Wickstroemgen</i> | 19. IV | 13. V | — | 27. X | 20. V | 6. IV | 7. V | 6 | — | 26. X | 15. V |
| <i>Kartoffel</i> | 30. IV | 24. VI | 1. IX | 21. X | 3. VIII* | 26. IV | 25. VI | — | 1 | 10. X | 30. VI |
| <i>Syringa vulgaris</i> , | 28. III | 12. VI* | — | 21. VIII | 14. VI | — | — | — | — | — | — |
| <i>Spruce weisse</i> | 7. V | 9. VI | 23. VIII | 4. X | 22. VI | 27. IV | 8. VI | 1 | — | 23. VIII | 22. X |
| <i>Wickers</i> | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Vitis ampera</i> , | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Weinrebe</i> | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Letzter Frühlingsfrost oder Roif | 27. V | — | — | — | — | 27. V | — | 2,2 | — | — | — |
| Erster Herbstfrost oder Reif | 7. X | — | — | — | — | 6. X | — | — | — | — | — |
| Weissen grün | 23. IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brennwald grün | 29. IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ueumahl | 28. VI | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Anfang der Regenperiode | 10. VII | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Allgemeine Waldernde | 27. VII | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Nähere Beschreibung der Phasen.

- A. (R. B. O.) Erste Stachelweide der Haselzweige.
 B. (e. B. e) Erste Blätter sehr erdicht, der Hirtentanne herretretend.
 C. (e. P. e) Erste Blätter sehr erdicht, der Weisstiche.
 D. (e. L. V.) Allgemeines Laubvergrünen.
 E. (V. B.) Allgemeines Blühen, Verblühen.

Anmerkung. Die mit * bezeichneten Daten sind nur annähernd genau.

Beschreiber. Gleichen: Prof. H. Hofmann und Tübingensgrüner W. Weiffa — Frankfurt: Constantin Palmer.

| | Gr. II. Fufs | Schritte |
|---|--------------|----------|
| c) Die Breite der Nidda unter der Niddabrücke in Ilbenstadt beträgt | 143 | = 43 |
| d) " " " Seemenbach bei Düdelsheim beträgt | 43 | = 13 |
| e) " " " " " der Büdinger Saline beträgt | 67 | = 20 |
| f) " " " Seemenbach bei Büdigen beträgt | 50 | = 15 |
| g) " " " Wetter bei Dorheim beträgt | 33 | = 10 |
| h) " " des Neckars bei Hirschhorn beträgt | 440 | = 132 |
| i) " " " " " Neckargemünd beträgt | 320 | = 96 |
| k) " " " " " Heidelberg beträgt | 610 | = 183 |
| l) " " " " " Mannheim bei der Kettenbrücke beträgt | 490 | = 147 |
| m) " " " Rheins bei Mannheim an der Brücke beträgt | 1380 | = 414 |
| n) " " " Rheins bei Worms an der Brücke beträgt | 1100 | = 330 |
| o) " " " Rheins bei Rheindürkheim beträgt | 1800 | = 540 |
| p) " " " " " Gernsheim beträgt | 1410 | = 423 |
| q) " " " " " Oppenheim am Fabrt beträgt | 990 | = 297 |
| r) " " " " " bei Nierstein beträgt | 1600 | = 480 |
| s) " " " " " Nackenheim beträgt | 2310 | = 693 |
| t) " " " " " Mainz an der Brücke beträgt | 2140 | = 642 |
| u) " " " " " bei Budenheim beträgt | 2350 | = 705 |
| v) " " " " " Rüdesheim beträgt | 3050 | = 915 |
| w) " " " " " Bingen am Krahen beträgt | 2080 | = 614 |

IX.

Die Kartoffelkrankheit im Jahre 1856 und 1857.

Von Herrn Professor **H. Hoffmann** in Gießen.

Die nachfolgend mitgetheilten Beobachtungen sind, wie alle meine früheren, im botanischen Garten in Gießen ausgeführt und schliessen sich an das im sechsten Berichte Seite 15 Mitgetheilte an, worauf ich hiermit zurückweise.

1856.

Das Auftreten der Krankheit fand in zwei Perioden Statt; das erste fällt fast auf dieselbe Zeit, wie im vorhergehenden Jahre.

I. Periode. Der Kartoffelschimmel (*Peronospora devastatrix* Caspary s. *P. trifurcata* Ung.) wurde in den Gärten um Gießen zum ersten

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Hirsch B.

Artikel/Article: [Zusammenstellung barometrischer Höhenmessungen aus den Provinzen Oberhessen und Starkenburg und dem Taunus 59-64](#)