

er mit Hilfe der gedachten Vergrößerungslinsen auf einen Schirm projectirte. Das Resultat ergab, dass die Zeiss'schen Linsen gegen eine ähnliche Linsencombination von Tolles bedeutend in ihrer Leistungsfähigkeit zurückstanden.

**Brandt, Otto**, Ueber Glyceringelatine. (Zeitschr. f. Mikroskopie II., p. 69 ff.)

Verf. empfiehlt, wie Ref. dies ebenfalls gethan (cf. Bot. Centrbl. Nr. 1, p. 25.), behufs Erlangung einer mikroskopisch reinen Glyceringelatine die letztere durch Glaswolle zu filtriren. Den Filtrirprocess vollzieht B. im warmen Wasserbade und zwar bevor die Glyceringelatine vollständig fertig gestellt worden. — (Pro domo sei hier noch bemerkt, dass es bei genauer Befolgung der vom Ref. gegebenen Anleitung einer besonderen Erwärmung der Glyceringelatine während des Filtrirens nicht bedarf. Ref.)

**Dippel, Leopold**, Einige weitere Flüssigkeiten für homogene Immersion. (Zeitschr. f. Mikroskopie II., p. 57 ff.)

D. hat, ausser dem gewöhnlich verwandten Cedernholzöle, noch einige andere Flüssigkeiten auf ihren Werth für homogene Immersion geprüft und dabei folgende Resultate erhalten. Zinkchlorid (Destillat), wässrige Lösung, Brechungsindex 1,504, scheidet bereits nach 10 Minuten kleine Krystalle aus und ist deshalb nicht verwendbar. Kaliumchlorid in Glycerin, Brechungsindex 1,504, sowie Zinksulfocarbolat, ebenfalls in Glycerin, Brechungsindex 1,501, können allerdings als Ersatzmittel für Cedernholzöl verwandt werden, empfehlen sich jedoch wegen der durch ihren Glyceringehalt erschwerten Reinigung der Linsen und Deckgläser weniger als die ätherischen Oele. Copaivabalsamöl, Brechungsindex 1,504, kommt in seinen optischen Eigenschaften dem Cedernholzöle fast gleich und empfiehlt sich zur Verwendung namentlich dadurch, dass es weniger dünnflüssig und deshalb angenehmer zu handhaben ist. Kaiser (Berlin).

**Brandt, Otto**, Ein neues Mikroskop, insbesondere für Fleischbeschauer bestimmt. (Ztschr. f. Mikr. II. p. 72 ff.)

— — Das Tingiren mikroskopischer Präparate. (Ztschr. f. Mikr. II. p. 113 ff.)

**Kirchhoff, H.**, Die Mikroskope auf der Berliner Gewerbe-Ausstellung im Jahre 1879. (Ztschr. f. Mikr. II. p. 66 u. p. 140 ff.)

**Teadale, Washington**, On a simple revolving object holder. (Ueber einen einfachen Revolver Objecttisch.) (Journ. of the R. Micr. Soc. Vol. III. p. 45 ff.)

## Sammlungen.

**Roumeguère, G.**, Fungi selecti Gallici exsiccati. Centuria VII. et VIII. Toulouse 1880.

Von diesen beiden neuen Centurien der genugsam bekannten, werth-

vollen Sammlung sei hier der vollständige Inhalt aufgeführt. Es enthalten:

#### Centurie VII:

601 *Agaricus amethystinus* Bul. 602 *Trogia crispa* Pers. 603 *Corticium lacteum* Fr. 604 *Cyphella villosa* (Pers.). 605 *Typhula ramealis* (Lib.). 606 *Pistillaria maculicola* Fkl. 607 *Tremella Genistæ* Lib. 608 *Tremella unicolor* Fr. 609 *Leptostroma Salicis* Lk. 610 *Leptostroma Teucii* Fr. 611 *Leptostroma Rubi* (Lib.). 612 *Seyzothyra querc.* Lb. S. N. 613 *Diplodia Secalis* (Lib.). 614 *Diplodia Anethi* Fr. 615 *Æcidium irregulare* DC. 616 *Trichobasis Geranii* Bk. 617 *Polycistis Ranunculacearum*. 618 *Acalyptosp. nervisequia* Dm. 619 *Puccinia Gentianæ* Lk. 620 *Puccinia Glechomatis* DC. 621 *Puccinia Ribis* DC. 622 *Uredo Cytisi* DC. 623 *Uredo Polygonorum* DC. 624 *Melampsora salicina* Lev. 625 *Cytispora Pinastris* Fr. 626 *Stigmatea Ranunculi* Fr. 627 *Dothichiza Sorbi* Lib. Sp. N. 628 *Dothichiza Pinastris* Lib. S. N. 629 *Septoria Fraxini* Fr. 630 *Melanconium deplanat.* Lib. 631 *Stegonosporium pyrif.* Cord. 632 *Asteroma Ulmi* Dm. 633 *Asteroma Robergei* Dm. 634 *Coryneum Kunzei* Cord. 635 *Fusarium violaceum* Fkl. 636 *Helminthosp. macro.* Gw. 637 *Cylindrium elongatum* Bn. 638 *Psilonia pellicula* Din. 639 *Leotia aquatica* Lib. Sp. N. 640 *Sphærotheca humilis* Lev. 641 *Pyronem. Franzonian.* DN. 642 *Sclerotinia Pruni spinos.* Lb. 643 *Lachnum mollissimum* Lh. 644 *Pyrenopeziza lugubris* DN. 645 *Peziza ciliaris* Sch. 646 *Peziza Bruyerensis* Sp. N. 647 *Peziza Rosæ* Pers. 648 *Peziza echinophila* Bull. 649 *Helotium amenti* (Bats.). 650 *Helotium citrinum* Kt. 651 *Helotium flammeum* (A. S.). 652 *Cenangium vernicosum* Fk. 653 *Cenangium Pinastris* f. Lib. 654 *Cenangium Crepini* N. Sp. 655 *Cenangium rugosum* Nssl. 656 *Cenangium Sarothamni* Fk. 657 *Crumenula belonospora* Kt. 658 *Pseudopeziza Peltigeræ* Fk. 659 *Phacidium abietinum* Kz. 660 *Phacidium Trifolii* (Brh.). 661 *Triblidium calyciforme* Reb. 662 *Lophodermium ciliatum* Lib. 663 *Trochila pusilla* (Lib.) N. Sp. 664 *Nectria Erythrinella* (Nyl.). 665 *Nectria Lecanodes* Ces. 666 *Xylaria polymorpha* Grev. 667 *Scirrha Poæ* (Fr.). 668 *Polystigma ochraceum* Wb. 669 *Diaporthe occulta* (Fkl.). 670 *Gibberella pulicaris* (Fr.). 671 *Libertiella Malmeyden.* N. S. 672 *Lasiosphaeria Libertian.* N. S. 673 *Physalospora clavæbonæ* Sp. 674 *Perisporium vag. v. Buxi* Ly. 675 *Chaetomella atra* Fkl. 676 *Scoliospor. Fagi* Lib. N. Sp. 677 *Sphæroopsis acicola* Lev. 678 *Sphærella corylaria* (Wallr.). 679 *Venturia ilicifolia* Cke. 680 *Valsa abietis* Fr. 681 *Sclerotium inconspicuum* Lb. 682 *Sclerotium Convallariæ* Lib. 683 *Vermicularia dematium* P. 684 *Sphæria* N. Sp. 685 *Sphæria pilifera* Fr. 686 *Sphæria Herb. v. Rhin.* Dm. 687 *Sphæria Herb. v. Caricis* Dm. 688 *Sphæria Herb. v. Cerastii* Dm. 689 *Sphæria Cytisporæ* Fr. 690 *Sphæria Ariæ* DC. 691 *Sphæria Asphodeli* Lamy. 692 *Sphæria aquilina* Fr. 693 *Sphæria culmif. v. linear.* Fr. 694 *Sphæria minima* Dub. 695 *Sporocadus Arundinis* Lib. 696 *Vermicularia Bromeliæ.* 697 *Rhizomorpha putealis* Pers. 698 *Erineum pyrinum* Pers. 699 *Erineum bifrons* Fée. 700 *Erineum Juglandinum* Pers.

#### Centurie VIII.

701 *Agar. lacc. v. ruf. carn.* Fr. 702 *Polyporus perennis* Fr. 703 *Stereum frust. a concavum.* 704 *Stereum hirsut. discoid.* Wal. 705 *Corticium Oakesii* B. C. 706 *Corticium nudum* Fr. 707 *Cantharellus muscigenus* Fr. 708 *Clavaria fastigiata* L. 709 *Clavaria formosa* Pers. 710 *Clavaria argillacea* Fr. 711 *Clavaria rugosa* Bull. 712 *Leotia lubrica* Pers. 713 *Mitrella cucullata* Fr. 714 *Typhula Laschii* Reb. 715 *Scleroderma vulgare* Fr. 716 *Leptostroma Iridis* Ehrh. 717 *Phoma Acanthæ* Sp. nov. 718 *Sphaerosis Janiphæ* Thm. 719 *Sphaerosis*

Malvae Fkl. 720 *Vermicularia periclym.* P. 721 *Septoria Pistaciae* Dm. 722 *Septoria Solani* Sp. N. 723 *Septoria Smilacina* Dm. 724 *Septoria Eleagni* Dm. 725 *Septoria Viola* West. 726 *Septoria arundinacea* Sacc. 727 *Septoria Oleandrina* Sacc. 728 *Septoria Vitis* Lev. 729 *Septoria Clematidis* Rob. 730 *Septoria Ari* Dm. 731 *Septoria Rub. b. amygd.* D. 732 *Ascochyta Wisteriae* Sp. N. 733 *Ascochyta Robinia* Sp. N. 734 *Melanconium punctatum* P. 735 *Pestalozzia Abietina* Sp. N. 736 *Glaeosp. ampelop.* Sacc. 737 *Bispora condensata* Cd. 738 *Gymnosp.* Ananax. N. S. 739 *Acalyptospora macul.* Sp. 740 *Azosma punctum* D. Lx. 741 *Puccinia clavuligera* Wall. 742 *Puccinia discoidearum* Lx. 743 *Uromyces Anagyridis* N. Sp. 744 *Melampsora Epilobii* Fkl. 745 *M. Euph. f. caulium* N. F. 746 *Uredo aecidioides* D. C. 747 *Pileolaria Terebinthi* Cast. 748 *Pustularia trichophora* Pers. 749 *Roestelia lac. f. fruct. petiol.* 750 *Acrostalagmus cinnabar.* Cd. 751 *Aecidium Aquilegiae* Pers. 752 *Aecidium Clematidis* D. C. 753 *Isaria felina* Fr. 754 *Exosporium maculans* Lk. 755 *Mystrosporium pyriforme* D. 756 *Cladotrichum Roumegueri* S. 757 *Cercospora Aristoloc.* S. N. 758 *Oidium monil f.* Cydon. Lk. 759 *Oidium Erysiphoides* Fr. 760 *Oidium leucoconium* Dm. 761 *Psilonia gilva* Fr. 762 *Onygena piligena* Fr. 763 *Perisporium Halymi* Gp. 764 *Perisporium Arundinis* Dm. 765 *Perisporium alienum* Fr. 766 *Erysiphe graminis* D. C. 767 *Calocladia Lonicerae* Lk. 768 *Cyphella monaca* Speg. 769 *Bulgaria inquinans* Fr. 770 *Peziza atrat. f. Ebuli* Fr. 771 *Peziza melana* Fr. 772 *Peziza Chailleti* Pers. 773 *Peziza anomala* Pers. 774 *Peziza rutilans* Fr. 775 *Peziza viridis* Bolt. 776 *Godronia Muhlenbekii* L. 777 *Cenangium chlorellum* Fr. 778 *Phacidium Ranuncolor.* 779 *Rhytisma Bauhiniae* Nees. 780 *Cordic. ophioglossoides* Fr. 781 *Cordic. capitata* Fr. 782 *Thamnomyces hypotrlich.* S. 783 *Anthostomella mirabilis.* 784 *Sphaeria pellita* Kl. 785 *Sphaeria Buxi* Dm. 786 *Sphaeria Caprifoliorum* Dm. 787 *Sphaeria Rubi* Dub. 788 *Sphaeria luteola* Rob. 789 *Sphaeria Panacis* Fr. 790 *Sphaeria melanostyla* D. C. 791 *Sphaeria Herb. v. Allii* Fr. 792 *Sphaeria Herb. v. Brassicae* Kl. 793 *Sphaeria hirsuta* Fr. 794 *Sphaeria Pisi* Sow. 795 *S. Callunae* Sp. Nov. 796 *Ascospora Smilacina* Cast. 797 *Sclerotium Leiodermum* Rb. 798 *Rhizomorpha subter.* Pers. 799 *Rhizomorpha discreta* Pers. 800 *Bacillus Anthracis* Cohn.

**Kerner von Marilaun, A.,** (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien. XXIX. [1880] Sitzber. p. 44—45.)

Bespricht ein aus dem Jahre 1587 stammendes Herbar, welches jetzt in der Bibliothek des Benediktiner Gymnasiums zu Meran in Tirol sich befindet. Est ist wohl die älteste Sammlung getrockneter Pflanzen in Oesterreich. Die Pflanzen stammen meist vom M<sup>te</sup>. Cassino in Italien.

Freyn (Wien).

**Lais, I** due orti botanici vaticani. (Atti dell' Accad. pontif. de nuovi lincci. Anno XXXII. sess. 19. genn. Roma 1879.)

**Wagner, H.,** Cryptogamen-Herbarium. 3. Aufl. 2. Lfg.: Lebermoose. — 3. Lfg.: Flechten. 8. Bielefeld (Helmich) 1880. à 90.

**Magnier, M. Ch.,** Stadtbibliothekar zu St. Quentin (Aisne), giebt eine neue Exsiccaten-Sammlung unter dem Titel „Plantae Galliae septentrionalis et Belgii“ heraus.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sammlungen 189-191](#)