

Verzeichniss der Arbeiten in dem Laboratorium der k. k. geologischen Reichsanstalt Seite 632.

5) 5. Juli. 1 Packet, 18 Pfund. Von der k. k. Bezirksverwaltung zu Sambor in Galizien.

Eisensteine zur chemischen Untersuchung.

6) 6. Juli. Von Herrn K. Kretschmer, Bergverweser zu Brennbach bei Oedenburg. Pflanzenfossilien aus dem Tegel der Braunkohlenformation von Brennbach. Herr V. Ritter v. Zepharovich hatte dieselben bei einem Besuche der dortigen Gruben für das Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt zum Geschenke erhalten, wo sie um so willkommener waren, da man bisher nur sehr undeutliche Pflanzenreste von jener Localität kannte. Dieselben sind nach der Bestimmung von Dr. C. v. Etingshausen durchgehends für die miocene Periode bezeichnend; es sind die drei Arten: *Plumeria austriaca* Ett., *Glyptostrobos oeningensis* A. Braun und *Cyperites tertarius* Ung. vertreten.

7) 16. Juli. 1 Kiste, 76 Pfund. Von Herrn v. Nechay, k. k. Appellationsrath in Lemberg.

Petrefacten aus dem Kreidemergel von Nagorzany bei Lemberg, darunter grosse Nautilen, eine gigantische *Pleurotomaria Haueri* Kner, sehr merkwürdige Belemniten-Alveolen u. s. w.

8) 21. Juli. 1 Kiste, 23 Pfund. Von Herrn J. Poppelack in Feldsberg.

Tertiärpetrefacten aus der Umgebung von Steinabrunn in Mähren. Angekauft für die k. k. geologische Reichsanstalt.

9) 21. Juli. 1 Kiste, 12 Pfund. Von Herrn Dr. Pietro Doderlein, Vorsteher des naturhistorischen Museums in Modena.

Eine Sendung von 240 Species Petrefacten aus der Subapennin-Formation der Umgegend von Modena, Piacenza, Bologna und Reggio, vorzüglich zur Vergleichung bei der Arbeit des Herrn Dr. M. Hörnes über die Mollusken des Wienerbeckens bestimmt. Da diese Sammlung des Herrn Dr. Doderlein manche bisher nicht veröffentlichte Fundorte von einzelnen Species enthält, so dürfte es erwünscht sein, das von demselben sehr sorgfältig verfasste Verzeichniss hier anzufügen.

Univalven.

Dentalium rectum (Lin.) Desh. (*D. elephantinum* Lk. pro parte). Terr. plioc. Modena.

„ *sexangulum* (Lin.) Desh. (*D. sexangulare* Lk.). T. plioc. Mod., Piac.

„ *inaequale* Bronn, Micht. F. M. pl. V, Fig. 15. T. mioc. Mod.

„ *Bouéi* Desh. var. (Desh. in Mém. Soc. Par. T. II, pl. 18, f. 8). T. mioc. Mod.

„ *mutabile* nob. (*D. dentalis* Brn. It. tert.). T. plioc. Bologna, Piacenza.

„ *planatum* Brn. T. plioc. Bologna, Piac.

- Dentalium fissura* (Lk.) Desh. (*D. entalis* Brn. non Lin.). T. plioc. Mod., Piac.
- „ *incurvum* Ren. (*D. coarctatum* Br. non Lk.) Brn. Leth. pl. 40, f. 2. T. plioc. mioc. Piac.
- „ *gadus* Sow. (*Creseis gadus* Rang) Brn. Leth. pl. 40, f. 3, *D. coarctatum* Lk. Desh. non Brocchi. T. mioc. Mod.
- Infundibulum muricatum* Orb. (*Patella*) Br. pl. 1, f. 2. T. plioc. Piac., Mod.
- Calyptraea sinensis* Desh. (*Patella*) Gm. Br. T. plioc. Piac., Mod.
- Crepidula unguiformis* Lk. Brn. Leth. pl. 40, f. 9 (*Pat. crepidula* Br.). T. plioc. Piac., Mod.
- Capulus Hungaricus* Montf. Brn. Leth. pl. 40, f. 7 (*Pat.*) Lin. Br. (*Pileopsis*). Lk. T. plioc. Piac., Mod.
- Hipponyx sulcata* Desh. (*Pat.*) Brogn. Vicent. pl. VI, f. 18. T. mioc. Mod.
- Fissurella Italica* DeFr. Brn. Leth. pl. 40, f. 5 (*F. neglecta* Desh.). T. plioc. Mod., Piac.
- Bulla lignaria* Br. Lk. Brn. Leth. pl. 40, f. 13. T. plioc. Mod., Piac.
- „ *Brocchii*, Micht. Sism. (*B. ovulata* Br. pl. 1, f. 8). T. plioc. Mod., Piac.
- Priamus helicoides* Sism. (*Bulla*) Br. pl. 1, f. 9 (*Achatina priamus* Lk.). T. plioc. Mod., Piac.
- Niso terebellum* Phil. (*Turbo*) Chemn. (*Helix terebellata*) Br. N. terebellata Brn. Leth. pl. 40, f. 28 (*Bonellia tereb.*) Micht. T. plioc. Mod., Piac.
- Ringicula buccinea* Desh. (*Voluta*) Br. pl. 4, f. 9. T. plioc. Mod., Piac.
- Melanopsis Bonelli* Sism. T. mioc. Mod.
- Melania curvicosta* (Desh.) Micht. F. M. pl. 6, f. 21. T. mioc. Mod.
- Eulima subulata* Desh. (*Helix*) Br. pl. 3, f. 5. T. plioc. Mod., Piac.
- Rissoa pusilla* Serr. Desh. Sism. (*Turbo*) Br. pl. 6, f. 5. T. plioc. Mod.
- „ *acinus* Brn. It. (*Turbo*) Br. pl. 6, f. 4. T. plioc. Mod.
- Nerita zebrina* Brn. Index (*N. fluviatilis* Lin. Br. non Lin.). T. mioc. Mod.
- „ *zebrina* var. *marmorata*. T. mioc. Reggio.
- Natica helicina* Br. pl. 1, f. 10. T. plioc. Mod., Piac.
- „ *pseudoepiglottina* Sism. (*N. epiglottina* Lk. Brn.) *Nerita fulminea* Br. non Lin. (*Natica Guillemini* Payr, valde affinis). T. plioc. Mod., Piac.
- „ *glaucina* Br. Bors. Brn. Sism. (*Nerita*) Br. pro parte. *N. Josephinia* Brn. Leth. pl. 40, f. 30. T. plioc. Mod., Piac.
- „ *olla Marcel de Serres* Geogn. pl. 1, f. 1, 2 (*N. Josephinia* Risso). Brn. T. mioc. Mod.

- Natica pseudomaculosa* nob. (*N. maculata* [Desh.] Sism. non Desh.). *T. mioc. Mod.*
- „ *millepunctata* Lk. (*N. canrena* [Lin.] Br. non Lin.). *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *Sigaretus subhaliotideus* Orb. (*Helix haliotidea* [Lin.] Br. non Lin.). *T. plioc. Mod., Piac.*
- Tornatella tornatilis* nob. (*Helix tornatilis* [Ltn.] Br. pl. 15, f. 14), *Torn. fasciata* Brn. Leth. pl. 40, f. 28. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Pyramidella plicosa* Brn. Leth. pl. 40, f. 29. (*Turbo terebellatus*) Br. (*Pyr. terebellata* Defr. Lk. Brn. Sism.) non Lk. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Scalaria clathra* Br. (*Sc. communis* Lk.). *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *muricata* Risso (Kien. pl. 4, f. 11). *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *torulosa* Br. pl. 7, f. 4. *T. plioc. mioc. Mod.*
- „ *cancellata* Br. pl. 7, f. 8. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Solarium pseudo-perspectivum* Br. pl. 5, f. 18. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *simplex* Brn. (*S. pseudo-persp. var. Brocchi*) N. neglectum Micht. Sol. pl. 1, f. 7 — 9. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *moniliferum* Brn. (*S. canaliculatum* Micht. non Lk.) Micht. Sol. pl. 1, f. 25 — 27. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *millegranum* Lk. (*S. canaliculatum* [Lk.] Brn. non Lk.) Micht. Sol. pl. 1, f. 16—18. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *variegatum* Lk. (*S. subvariegatum* Orb.). *T. plioc. Mod., Piac.*
- Trochus patulus* Br. pl. 5, f. 19. *T. plioc. Mod., Piac., Bologna.*
- „ *obliquatus* Br. pl. 5, f. 20. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ (*Phorus*) *crispus* König. (*Tr. agglutinans* Br. non Lk.). *T. plioc. Mod., Piac., Bologna.*
- „ (*Phorus*) *infundibulum* Br. pl. 5, f. 17. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Turbo erythrinus* nob. in Galvani fossili di Messina, pl. 2, f. 13. Ann. di Bol. Ser. II, Tom. IV, f. 845. *T. plioc. Mod.*
- Turritella tornata* Br. pl. 6, f. 11. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *Brocchii* (*T. imbricataria* (Lk.) Br. pl. 6, f. 12. (non Lk.). *T. plioc. Mod., Piac., Bol.*
- „ *acutangula* Br. pl. 6, f. 10. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *communis* Risso, *T. terebra* Br. pl. 6, f. 8. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *Archimedis* Brg. var. (*T. triplicata* Br. pl. 6, f. 19 pro parte). *T. mioc. Mod.*
- Cerithium varicosum* Br. pl. 10, f. 3. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *vulgatum* Brug. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *crenatum* Br. pl. 10, f. 2. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *variolatum* nob. *T. mioc. Mod.*
- „ *scabrum* Olivi Br. pl. 9, f. 17. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Pleurotoma cataphracta* Br. (typus) Br. pl. 8, f. 16. *T. plioc. Mod., Piac., Bol.*

- Pleurotoma cataphracta* var. *minore carina tuberculosa* (Pl. *turbida* Lk.)
Enc. pl. 441, f. 8 (non pl. 439, f. 7). *T. plioc. mioc. Mod.*
 „ *interrupta* Br. var. *maj.* Br. pl. 9, f. 21. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *turricula* Br. pl. 9, f. 20. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *dimidiata* Br. pl. 8, f. 18. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *Broccii* (Bonelli) Bell. pl. 4, f. 7. *Pl. oblonga* Br. pl. 8, f. 5 (non Ren.). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *pustulata* Br. pl. 9, f. 5. *T. mioc. Mod.*
 „ *dubia* Jan. (*Pl. brevirostrum* Sow.) Micht. Bell. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *Bellardii* Desmoul. (Bell. p. 4, f. 8). *T. mioc. Mod.*
 „ *bracteata* Br. pl. 9, f. 3. *T. plioc. mioc. Mod.*
 „ *Agassizii* Bell. pl. 2, f. 3. *T. mioc. Mod.*
 „ *Jouanetti* Desm. var. (Bell. pl. 2, f. 15). *T. mioc. Mod.*
 „ *pentagona* Brn. (*Pl. vulpecula* Br. var. pl. 8, f. 11). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *harpula* Br. pl. 8, f. 12 (*Pl. Philipii* Bell. Micht.). *T. plioc. Reggio.*
 „ *submarginata* Bell. (*Raphit.*) pl. 4, f. 20. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *sigmoidea* Brn. (*Pl. harpula* var. Br.) Bell. pl. 4, f. 29. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *gracilis* (Mur.) Montague (*Pl. oblonga* var. Br. et Ren.) Br. pl. 9, f. 19 (*Pl. suturalis* Brn.). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *reticulata* (Ren.) Br. Append. (*Pl. echinata* Br. pl. 8, f. 3). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *crispata* Jan. Bell. pleur. pl. 4, f. 2 (*Pl. turricula* var. Br.) *T. plioc. Mod., Reg.*
 „ *obtusangula* Br. pl. 8, f. 19. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *textilis* Br. pl. 8, f. 14. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *vulpecula* Br. pl. 8, f. 10. *T. plioc. Mod., Piac.*
Fusus longiroster Br. pl. 8, f. 7. *T. plioc. Mod., Piac., Reg.*
 „ *rostratus* Br. pl. 8, f. 1. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *lamellosus* Bors. Micht. F. M. pl. 9, f. 14. *T. mioc. plioc. Mod.*
 „ *Klipsteini* Micht. F. M. pl. 10, f. 2. *T. mioc. Mod.*
 „ *lignarius* Lk. (*F. corneus* [Lin.] Br.). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *aduncus* Bronn var. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *mitraeformis* Br. pl. 8, f. 20. *T. plioc. Mod., Piac., Reg.*
Turbinella hordeola nob. *T. plioc. Mod., Piac.*
Cancellaria lyrata Br. pl. 3, f. 6. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *varicosa* Br. pl. 3, f. 8. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *cancellata* Lk. Brn. Leth. pl. 41, f. 18. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *piscatoria* Br. pl. 3, f. 12 (*C. nodulosa* Lk.). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *paxillosa* nob. *T. mioc. Mod.*
 „ *serrata* Brn. (*C. Bonelli* Bell. mon. Canc. pl. 3, f. 3, 4). *T. plioc. Mod., Piac., Reg.*

- Cancellaria calcarata* Br. pl. 3, f. 7, var. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *mitraeformis* Br. pl. 15, f. 13. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Murex trunculus* Lin. var. *conglobata*, *M. conglobatus* Micht. mon. Mur. pl. 4, f. 7. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *Brandaris* Lin. Br. Brn. Leth. pl. 41, f. 26. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *erinaceus* Lin. (*M. decussatus* Br. pl. 7, f. 11). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *cristatus* Br. pl. 7, f. 15. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *polymorphus* Br. var. Br. pl. 8, f. 4 (a, b). *T. plioc. Mod., Piac., Bol.*
 „ *polymorphus* Br. (typus) Br. pl. 8, f. 4 (c). *T. mioc. Mod. T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *craticulatus* Br. var. *carinata* Br. pl. 7, f. 14. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *scalaris* Br. pl. 9, f. 1. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *absonus* Jan. (*M. saxatilis* var. Br. non Lk., Micht. Mur. pl. 1, f. 10, 11). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *distinctus* Jan. Phil. Sic. pl. 11, f. 32. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *vaginatus* Jan. Phil. Sic. pl. 11, f. 27. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *plicatus* Br. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *flexicauda* Brn. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *squamulatus* Br. pl. 8, f. 13 (*M. variabilis* Jan.). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *Lassaignei* Grat. (*Purpura*) Bast. pl. 3, f. 17. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ (*Typhis*) *fistulosus* Br. pl. 7, f. 12 a, b. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ („) *horridus* Br. pl. 7, f. 17. *T. mioc. Mod.*
- Ranella marginata* Sow. (*R. laevigata* Lk.). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *reticularis* Br. (*R. gigantea* Lk.). *T. plioc. Mod., Piac.*
- Triton succinctum* Lk. (*M. doliare* Br.). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *affine* Desh. (*M. pileare* Br. pro parte), *Tr. corrugatum* Brn. Leth. pl. 41, f. 28 (non Lk.). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *distortum* Br. pl. 9, f. 8. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *intermedium* Dfr. Br. pl. 7, f. 11, *Tr. corrugatum* Hörn. (non Lk.). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *Apenninicum* Sassi. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ „ var. *creberrime tuberculata* Micht. F. M. pl. 10, f. 10—12. *T. plioc. mioc. Mod.*
- Chenopus pes graculi* Phil. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *pes pelecani* Phil. (Rostell.) Lk. Brn. Leth. pl. 41, f. 30. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Cassidaria echinophora* Lk. Brn. Leth. pl. 42, f. 2. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Cassis texta* Brn. (*C. areola* Br. var. *laevis adulta*) Brn. Leth. pl. 42, f. 1. *T. plioc. Mod., Piac. Reggio.*
 „ *texta* var. *striata junior* (*C. striata* DeFr.). *T. plioc. Mod., Piac., Reg.*
- Buccinum conglobatum* Br. pl. 4, f. 15. *T. plioc. Piac.*
 „ *clathratum* Br. Brn. Leth. pl. 41, f. 32. *T. plioc. Mod., Piac.*

- Buccinum serratum* Br. pl. 5, f. 4. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ (*Nassa*) *pseudoclathratum* Micht. *F. M. pl. 13, f. 1. T. mioc. Mod.*
 „ *prismaticum* Br. pl. 5, f. 7. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ „ *var. minor miocenica. T. mioc. Mod.*
 „ *mutabile* Br. et Lin. Br. pl. 15, f. 21 (non. pl. 4, f. 18), Brn. Leth. pl. 41, f. 33. *T. plioc. Mod., Piac., Bol.*
 „ *obliquatum* Br. pl. 4, f. 16 (non. pl. 15, f. 21). *T. plioc. Mod., Bol.*
 „ *costulatum* Br. pl. 5, f. 9. *T. plioc. Bol.*
 „ *semistriatum* Br. pl. 15, f. 15 (typus). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *reticulatum* Br. var. pl. 5, f. 11. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *incrassatum* Desh. (*B. asperulum* Br. pl. 5, f. 5). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *angulosum* Br. pl. 15, f. 18. *T. plioc. Mod., Bol.*
 „ *gibbosulum* Lin. Br. pl. 15, f. 29. *T. plioc. Bol.*
 „ *neriteum* Br. *T. plioc. Bol.*
 „ *turbinellus* Br. pl. 15, f. 17. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ (*Nassa*) *miocenicum* Micht. *F. M. pl. 17, f. 1. T. mioc. Mod.*
 „ *senile* nob. *T. mioc. Mod.*
 „ *polygonum* Br. pl. 5, f. 10. *T. plioc. mioc. Mod.*
 „ *anglostoma* nob. *T. plioc. mioc. Mod.*
 „ *Dujardinii* Desh. Micht. *F. M. pl. 12, f. 5. T. mioc. Mod.*
 „ *serraticosta* Brn. *T. plioc. mioc. Mod.*
 „ (*Nassa*) *labellum* (Bonel.) Micht. *T. mioc. Mod.*
 „ *granulare* (Borson) Micht. *F. M. pl. 13, f. 14. T. mioc. Mod.*
Columbella nassoides Bell. monogr. Columb. pl. 1, f. 13. *T. plioc. Mod.*
 „ *erythrostoma* Bon. Bell. pl. 1, f. 4, 5. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *subulata* Br. pl. 8, f. 21, Bell. pl. 1, f. 12. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *semicaudata* Bell. pl. 1, f. 3. *T. plioc. Mod.*
 „ *thiara* Br. pl. 8, f. 6. *T. plioc. mioc. Mod.*
Terebra fuscata Br. Brn. Leth. pl. 42, f. 5. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *plicaria* Bast. var. *plicis obsoletis* Grat. pl. 31, f. 21. *T. mioc. Mod.*
 „ *pertusa* Bast. pl. 3, f. 9 (*B. strigilatum* Br.) non Lk. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *Basterotii* Nyst. (*T. duplicata* [Lin.] Br. non Lin.) var. *plicis creber-*
rimis (nob). *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ „ var. *plicis longitud. rarioribus. T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *nodulosa* nob. *T. mioc. Mod.*
 „ *cinerea* Bast. pl. 3, f. 19, *T. subcinerea* Orb. non *T. plicatula* Lk. *T. mioc. Mod.*
Mitra scrobiculata Br. pl. 4, f. 3. *T. plioc. Mod., Piac.*
 „ *fusiformis* Br. Bell. Monogr. *Mitra* pl. 1, f. 6 — 10. *T. plioc. Mod., Piac.*

- Mitra striata-sulcata* Bell. pl. 2, f. 1—4. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *Bronni* Micht. Bell. pl. 2, f. 10 — 14. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *striatula* Br. pl. 4, f. 8. Bell. pl. 1, f. 22, 23. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *pyramidella* Br. pl. 4, f. 5. Bell. pl. 2, f. 24, 25. *T. Plioc. Mod. Piac.*
- „ *plicatula* Br. pl. 4, f. 7 (var. *adulta*), *M. ebenus* (Lk.) Bell. pro parte pl. 2, f. 20 — 23 (non Lk.). *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *cupressina* Br. pl. 4, f. 6. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Erato laevis* Donov. (*Marginella*) Desh. (*Voluta cypreola* Br. pl. 4, f. 10). *T. plioc. Mod., Piac.*
- Ancillaria glandiformis* Lk. Brn. Leth. pl. 42, f. 11. *T. mioc. Mod.*
- Cypraea flavicula* Lk. (*C. physis* Br. pl. 2, f. 3, pro parte). *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *sphaericulata* Lk. (*C. pediculus* [Lin.] Brn. pro parte non Lin.). *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *Europaea* Mont. (*C. pediculus* Br. pro parte non Lin.), *C. coccinella* (Lk.) Brn. Leth. pl. 42, f. 7. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Conus Mercati* Br. pl. 2, f. 6. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *Noe* Br. pl. 2, f. 3. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *antediluvianus* Brug. Br. pl. 2, f. 11. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *Brocchii* Brn. (*C. deperditus* Br. pl. 3, f. 2) non Brug. *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *striatulus* Br. pl. 3, f. 4. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Bivalven.
- Solen coarctatus* Lin. Br. Brn. Desh. *T. plioc. Piac.*
- Panopaea Faujasii* Menard. Phil. Sic. pl. 2, f. 3. *T. plioc. Piac., Bol.*
- Mactra triangula* Ren. Br. pl. 13, f. 7. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Corbula gibba* (*Tellina*) Br., *C. nucleus* Lk. Brn. Leth. pl. 37, f. 7. *T. plioc. Mod., Piac.*
- Tellina serrata* Br. pl. 12, f. 1. *T. plioc. Piac.*
- „ *planata* Lin. (*T. complanata* Gm. Br.). *T. plioc. Piac.*
- Donisia lineata* Desh. (*Cytheraea*) Lk. Br. (*Astarte*) Agass. *T. plioc. Piac.*
- Cytheraea multilamella* Lk. (*V. rugosa* [Lin.] Br. non Lin.). *T. plioc. Mod., Piac.*
- Venus plicata* Gm. Lk. Br. Brn. (var. *lamellis creberrimis*). *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *islandicoides* Agass. Icon. tert. pl. 7, f. 5, 6, *V. islandica* Br. non Lin. (*V. Brocchi*, Desh. pro parte). *T. plioc. Mod., Piac.*
- „ *gallina* Lin. Desh. (*V. senilis* Br. pl. 13, f. 13). *T. plioc. Piac.*
- „ *rudis* (Cyth.) Poli. Phil. Desh. (*V. pectunculus* Br. pl. 13, f. 13), *V. venetiana* Lk. (*Cyth. cycladiformis* Brn.). *T. plioc. Mod., Piac.*
- Astarte incrassata* de la Jonk. Brn. (*Venus*) Br. (*Crassina*) Desh. *T. plioc. Mod., Piac.*

- Cypricardia coralliophaga* Lk. (Chama) Br. pl. 13, f. 10, var. *testa elongata*. T. plioc. Mod.
 „ *coralliophaga* Lk. var. *testa ovali*. Br. pl. 13, f. 11. T. plioc. Mod.
Cardium hians Br. pl. 13, f. 6 (*C. indicum* Lk.). T. plioc. Mod.
 „ *Deshayesii* Payr. Brn. (*C. echinatum* Lin. Br. pro parte non Lin. nec Lk.). T. plioc. Piac.
 „ *rusticum* Phil. pl. 4, f. 13 (*C. edule* var. *antice elongata*), *C. incertum* Brn. St. T. plioc. Piac.
Cardita rhomboidea Br. pl. 12, f. 16. T. plioc. Mod., Piac.
 „ *intermedia* Br. pl. 12, f. 13. T. plioc. Mod., Piac., Bol.
 „ *Jouanetti* Desh. (*Venericardia*) Bast. pl. 5, f. 3. T. mioc. Mod.
Pectunculus insubricus Br. pl. 11, f. 10 (*P. violacescens* Lk.). T. plioc. Mod., Piac.
 „ *glycimeris* Lin. (*P. nummarius* Br. pl. 11, f. 8). T. plioc. Mod., Piac.
 „ *inflatus* Br. pl. 11, f. 7 (*P. pilosus?* Lk.). T. plioc. Mod., Piac.
Nucula margaritacea Lk. Brn. Leth. pl. 39, f. 3 (*Arca nucleus* Br. var. *min.*). T. plioc. Mod., Piac.
Arca Noë Lin. Lk. T. plioc. Piac.
 „ *mytiloides* Br. pl. 11, f. 7. T. plioc. Piac.
 „ *antiquata* Lin. Br. (*A. diluvii* Brn. Leth. pl. 39, f. 2). T. plioc. Mod., Piac.
 „ *diluvii* Lk. (*A. antiquata* Poli.) non Lk. T. plioc. Mod., Piac.
Chama gryphoides (Lin.) Br. Brn. Leth. pl. 38, f. 11 (*C. Brocchii* Desh. in *Exp. Mor.*). T. plioc. Mod., Piac.
 „ *placentina* Bon. St. (*C. Lazarus* [Lin.] Br. non Lin., *C. squammata* Desh. in *Exp. Mor.*) pl. 22, f. 3—5. T. plioc. Mod., Piac.
Spondylus crassicosta Lk. (*S. gaederopus* var. Br. non Lk.). T. plioc. Mod., Piac.
Pecten stabelliformis Br. Desh. in *Exp. Mor.* pl. 20, f. 1, 2. T. plioc. Piac.
 „ *pleuronectes* Br. Lk. T. plioc. Mod., Piac.
 „ *varius* Lk. (Ontr.) Br. T. plioc. Piac.
 „ *opercularis* Lk. (*O. plebejus* Br. pl. 14, f. 10), *P. plebejus* Brn. Leth. pl. 39, f. 16. T. plioc. Mod., Piac.
 „ *scabrellus* (Lk.) Brn. Leth. pl. 39, f. 17 (*O. dubia*) Br. T. plioc. Mod., Piac.
 „ *polymorphus* Brn. (*O. striata* et *O. discus* Br.). T. plioc. Mod., Piac.
Anomia electrica Lin. Br. T. plioc. Mod., Piac.
Ostrea denticulata Chem. (non Born.) Br. *Exp. Mor.* pl. 183, f. 1, 2. T. plioc. Mod., Piac., Bol.
- Serpula canaletti* Olivi (*S. protensa* Lk. Brn.). T. plioc. Mod.
Vermetus glomeratus (Biv.) Phil. (*Serpula*) Br. T. plioc. Mod.
 „ *intortus* Phil. Brn. (*Serpula*) Br. Brn. Leth. pl. 36, f. 6. T. plioc. Mod., Piac.

Vermetus intortus Phil. var. exilior (V. subcancellatus Biv.) Phil. pl. 9, f. 20. T. plioc. Mod., Piac.

„ *gigas Bivona Phil. pl. 9, f. 16, Serpula dentifera Lk. (Serpulopsis polyphragmata Sassi). T. plioc. Mod., Piac.*

Polyparien.

Cladocora granulosa Edw. (Lithodendron granuloseum Gold.), Caryophyllia caespitosa Brn. Leth. pl. 36, f. 6, non Lk. T. plioc. Piac.

Lunulites umbellata Dfr. (L. urceolata Brn. It.), L. intermedia Micht. Michn. Icon. Zooph. pl. 7, f. 4 (Cupularia) Orb. T. plioc. Mod., Piac.

Andere Sendungen von Tertiärpetrefacten, sehr werthvoll zur Vergleichung mit jenen des Wienerbeckens, verdankt die Anstalt Herrn Dr. L. Rütimeyer, ungefähr 100 Species pliocener Fossilien aus der Umgegend von Palermo, durch Vermittlung des Herrn Alex. von Schwab, der selbst eine Anzahl neu gesammelter Exemplare beifügte, und Herrn Dr. Gergens in Mainz, welcher eine Sammlung von 80 Species aus dem Mainzerbecken sandte.

10) 22. Juli. 1 Kiste, 12½ Pfund. Von Herrn Dr. Adolph Schlagintweit in München.

Eine Suite von 340 Nummern Petrefacten aus den bayerischen Alpen, und zwar aus dem oberen Loisachgebiete, der Gegend zwischen Partenkirchen und Mittenwald, dem Leutaschthale und Ammergau, zur Bestimmung und Vergleichung mit den Fossilien der österreichischen Alpen. Die Mehrzahl derselben gehören den verschiedenen Gliedern der alpinen Liasformation an.

11) 26. Juli. 1 Kiste, 15 Pfund. Von der k. k. Berghauptmannschaft in Brünn.

Muster von Cokes, welche der Gewerke Herr Hahn bei einem Versuche, die Lignite in der Nähe von Göding in offenen Meilern zu vercooken, gewann. Der Versuch gelang vollkommen, die erhaltenen Cokes haben das Ansehen von gewöhnlichen Holzkohlen, nur dass sie bedeutend fester sind. Herr Hahn beabsichtigt die Versuche in noch grösserem Maassstabe auszuführen, deren Gelingen nach den vorhandenen Proben ausser Zweifel gestellt werden kann, und eine bedeutend ausgedehntere Benützung dieses in der Umgegend von Göding so reichlich abgelagerten und bisher noch so wenig in Verwendung gebrachten fossilen Brennstoffes verspricht.

12) 27. Juli. 1 Kiste, 89 Pfund. Von Herrn J. Schlehan, Bergverwalter zu Siverich.

Versteinerungen aus dem Jura, der Kreide- und Eocen-Formation in Dalmatien, welche der Einsender bereits seit längerer Zeit und mit besonderer Unterstützung der dort befindlichen Montan-Beamten, des Schichtmeisters Herrn Th. v. Heyden, des Bergschreibers Herrn Vincenz Comelli und des Bergadjuncten Herrn Giov. Danese, gesammelt hatte. Es sind hierunter besonders Ammoniten des Jura von Chievo, Serlienizza, Jagodscha Draga, Monte Lemesch und Janzka Draga, bei Verlicca, ferner Hippuriten und Inoceramen der Kreide vom Vorgebirge Ragusa Vecchia und Cogliane bei Verlicca, und verschiedene andere Mollusken, Korallen