

- Waldenburg-Schatzlärer Flöze 19.
 Waldenburger Hangendzug 52, 64.
 " Liegendzug (= Waldenburger Schichten) 11, 52, 58, 63.
 Walhorner Schichten 105.
 Wassenberger Horst 104.
 Wasserführende Horizonte der westf. Oberkreide 92.
 Wattenscheider Sattel 69, 80.
 Wealden in Westfalen 90, 91.
 " übergreifende Lagerung des 91.
 " Transgression des 91.
 Weesack, Sattel von 91.
 Weißsteiner Schichten 52.
 Wellenkalk in Westfalen 89.
 Wendekreis, keine Kohlen zwischen dem 7. 8.
 Wenzelsgrube 51.
 Werksandstein im westf. Karbon 76.
 Westfalia-Zeche 78.
 Westfälische Entwicklung der Flöze 16, 47.
 Westfälisches Steinkohlengebirge 16, 68.
 " " Deckgebirge des 87.
 " " Floristische Gliederung des 71.
 " " Gebirgsbau des 79.
 " " Marine Einlagerungen des 73.
 " " Mulden und Sättel des 69.
 " " Oberfläche des 83.
 " " Schichtgliederung 70.
 " " Fortsetzung des 99.
 Wettiner Steinkohlenfelder 65.
 Wettiner Schichten 66.
 Wildbäche, Tätigkeit der 14, 46, 52.
 Wilhelmsgrube 51, 64.
 Wilhelmine-Horizont (Indemulde) 105.
 "Wilhelmine Viktoria-Graf Moltke"-Störung 83.
 Wittener Mulde 69, 79, 83.
 Wulfener Graben 83.
 Wurm-Indegebiet, Kohlenvorrat im 146, 148.
 Wurmulde, Steinkohlengebiet der 105, 109.
 " " " Flora 110, 111, 112, 113.
 Wurmulde, Steinkohlengebiet der, Flöztabelle 109.
 " " " Gebirgsbau 117, 118.
 Wurmulde, Steinkohlengebiet der, Gesteinsbeschaffenheit 110.
 Wurmulde, Steinkohlengebiet der, Lagerungsverhältnisse 110.
 Wurmulde, Steinkohlengebiet der, Marine Fauna 112.
 " " " Natur der Kohlen verschiedener Flöze 113.
 Xaveristollener Schichten 51, 58.
 Zabrze, Flözberg von 43.
 Zechstein im niederrheinischen Revier 103.
 " im Saarrevier 123.
 " im Teutoburger Walde 85, 86.
 " in Westfalen 89.
 Zechsteindolomit 89.
 Zechsteinletten 89.
 "Zeitalter der Steinkohle" 149, 150.
 Zementkalk, turoner, von Oppeln 50.
 Zerstörungsprodukte des sudetischen Hochgebirges 14, 20.
 Zinnober, 125.
 Zittergewand 108, 119, 145.
 Zollverein-Flöz 78.
 Zukunft der deutschen Steinkohle 131.
 Zwickauer Kohlenfelder 85.

II.

Verzeichnis der paläontologischen Namen.

- Acanthoceras Martini 91.
 " nodosoides 93.
 " rotomagense 92.
 " Woollgarei 93.
 Acanthodes Bronni 123.
 Actinocamax plenus 93.
 " westfalicus 94.
 Adiantites oblongifolius 53.
 " scissilis Pot. 112.
 Alethopteris 72, 73.
 " aff. Davreuxi Brgt. 102.
 " Dareuxi Brgt. 73.
 " decurrens Art. 73, 102, 113.
 " lonchitica Schloth 72, 73, 102, 108, 110, 126.
 " Mantelli Brgt. 73.
 " Serlii Brgt. 72, 73, 108, 124, 126.
 " truncata 125.
 " valida Boulay 73.
 Alloiopteris coralloides Pot. 113.
 " Essinghi 51.
 " grypophylla Göpp. 51, 108, 109.
 " quercifolia 53, 126.
 Amblypterus 62.
 " macropterus 123.
 " luridus 60.
 " Rohani 60.
 " vratislaviensis 60.
 Amphibien 60.
 Annularia microphylla Sauo 101.
 " radiata Brgt. 101.
 " sphenophylloides 125.
 " stellata 51, 85, 125, 126.
 Anthracomya 26.
 " Adamsii Salter 28.
 " cf. Adamsi Salter 28.
 " cf. pulchra W. Hind 28.
 " laevis var. scotica Dawson 28.
 " minima Salter 28.
 " minima var. carinata W. Hind 28.
 " modiolaris Sow 28.
 " Phillipsii Williamson 28.
 " Wardi Salter 28.
 Anthracosaurus raniceps 126.
 Anthracosia 26, 27, 74, 77, 123, 124, 125.
 " Goldfussiana 124.

- Aracostites 57.
 " Schrollianus Güpp. 51.
 Archegonites Decheni 123.
 " sp. 124.
 Arthropicta armata 126.
 Aspidites 113.
 Asterochlamys acrobicalata 52, 53.
 Astropeltites equisetiformis Begt. 111, 125.
 " grandis Seb. 101.
 " longidius Seb. 101.
 Avicula contorta 90.
 Avicula lamellosa Pflü. 107.
 Aviculoplectes 26.
 " gentilis Sow. 107.
 " interstitialis Pflü. 107.
 " papyracea Sow. 77, 101, 107, 112.
 Aucellina gryphacoides 90.

 Buckwellia antiqua 123.
 Balaenites minutus 90.
 " sp. 91.
 Balterophos antarophilus Frech 27.
 Blattia 126.
 Brachiosaurus caducus 124.

 Calamites aborescens 52.
 " ramosiformis Schl. 101, 109, 124, 126.
 " cf. Clati Begt. 73, 101, 111.
 " cf. Suckewei Begt. 111.
 " Clati Begt. 112.
 " algae 124.
 " ramosa Art. 101.
 " sp. 125.
 " Suckewei Begt. 73, 101, 109, 112, 125, 126.
 " undulata Seb. 111.
 " varians Seb. 51, 109, 124, 125.
 Callipteridium gigas Wolf 56.
 " striatula 125.
 " sp. 51.
 Callipteris 60.
 " contorta 123, 124.
 " nyctifida 123.
 " obliqua 124.
 Camerophora Schlottheimi 89.
 Cardium 125.
 Carbonicola 26, 74.
 " sasta Sow. 28.
 " aquilina Sow. 28.
 " carbonifera Braun. 28.
 " secundaria W. Hild. 28.
 Catopygus curvatus 92.
 Ceratites nodosus 123.
 Chinus 28.
 Chonetes aff. hardrensis Sow. 108.
 " hardrensis Sow. 27.
 " sp. 108.
 Cordites Colletianus 125.
 " palmiformis 125.
 " principalis Germ. 102.
 " sp. 112.
 Cyclopteris 72, 126.
 " orbicularis 125.
 " triloba 123.
 Cypris 91.
 " cincta 97.

 Dactylenaria 60.

 Diorymenes 126.
 Dimorphoceras stratum 77.
 " (Anthracoeras) ducis Frech 26.
 Dioclea 26.
 Davallia (aff. tirazi) 91.

 Edmondia cf. Goldfidi de Kon (Schischow sulcatus
 F. Rom.) 27.
 Epiplatys bevis 93.
 Equisetites mirabilis 53.
 Euthenia tenella 68.
 Euphemia 27.
 " Gräpeli Part. 27.
 " stolidus Frech 27.
 " Urfi Pflm. 105, 107.
 Euphropteris 126.

 Gamponyx 124.
 " fimbriatus 68, 123.
 Gerroliella costata 123.
 Gypsiolites
 " diadema 107, 115.
 " Listeri 76.
 " macrocephalum Frech 26.
 " reticulatum Pflü. 26, 76, 112.
 " subseriatum Schl. 26, 77, 107, 112, 115.
 Goniatites 76, 77.
 " carbonensis 26, 77, 107, 115.
 " diadema 26.
 " reticulatus 115.
 " sp. 107.
 " sphaericus 115.
 " striatum 115.
 " Vonderbecki Ludw. 115.
 Grunniakides acuminatus Röm. 27.
 " mucronatus Röm. 26.
 Henssler Gröpsenkelli 92.
 Heteroceras Remstanum 96.
 Hoplitis apertus 90.
 " undulatus 90.
 Hoplitoides Bodci 91.
 " Weissi 91.
 Inoceramus Beogniardi 93.
 " concentricus 90.
 " Cuvieri 93.
 " cycloides 95.
 " digitatus 94, 95.
 " exogyroides 95.
 " Hærdleri 95.
 " luvulatus 95.
 " Kielesi 95.
 " Koerneri 95.
 " labialis 93.
 " subbilobatus 93.

 Korymbites 62.
 Kaorita 17.

 Leis Bantachians 125.
 Lepidodermium 124, 125, 126.
 " scaberrimum Seb. 111.
 " aff. Wortheni Lesq. 102.
 " dichotomum Seb. 112, 126.
 " Hüllingei Est. 101.
 " latifrons Seb. 101.
 " lycopodioides Seb. 101.
 " obtusum Seb. 52, 73, 101, 109, 111,
 " 112, 113.

- Lepidodendron posthumum* 123.
 " *Vetheimianum* 53.
 " *Volkmannianum* 53.
Lepidophloion leichianum Söb. 73, 102, 112.
Lepidostrobus Geinitzi Schimp. 111.
 " *sp.* 113.
Lingule 26, 71, 90.
 " *ovulifera* 114.
Linopteris *sp.* 102.
Lonchopteris 72, 73, 111.
Lonchopteris *Bilezi* Brgt. 51, 52, 73, 111.
 " *Dufrenoyi* 126.
 " *Roehlii* Andr. 73.
 " *rugosa* Brgt. 52, 73, 111, 112, 129.
Macrochilus obscurus Sow. 27.
 " *retusus* Sow. 27.
Maropteris acuta Brgt. 72, 73, 102.
 " *Demoncourti* Zell. 73, 105.
 " *leillii* Brgt. 73.
 " *muticata* 51, 52, 72, 73, 102, 107, 108, 111, 112, 126.
Maropteris nervosa 126.
Maropteris ornata 95.
Myophoria („*Protoschizanthus*“) *acutiformis* Furd. 107.
 " *valgata* 90.
Najasites 26.
 " *Carlotae* Röm. 29.
 " *elongata* W. Hinf. 29.
 " *obesa* Etheridge 29.
Nautilus Vonderhecki 101, 115.
Neuropteris 72, 73.
 " *ataniatilis* 72.
 " *beuxana* Söb. 73, 72.
 " *gigantea* Söb. 73, 102, 109, 110, 112, 113, 126.
Neuropteris heterophylla Brgt. 72, 102, 112, 126.
 " *Lothi* 125.
 " *obliqua* Brgt. 72, 73, 102.
 " *pseudogigantea* Pos. 113.
 " *ramosus* Hinf. 73, 113.
 " *rectinervis* Klotz. 110.
 " *Schlehani* 29, 85, 72, 73, 107, 109, 110, 111, 112, 126, 126.
Neuropteris Schenckii Hoffm. 73.
 " *tenuifolia* Schleich. 73, 73, 110, 126.
 " *Zellieri* Pos. 73.
Nomisoceras („*Anthracoceras*“) *discus* Frsch. 26.
Nosodes *sp.* 107.
Odenopteris britannica 125.
 " *Coenani* 126.
 " *Duckesi* 124.
 " *obtusa* 124, 125.
 " *Reichliani* 51.
 " *Schlotheimi* 125.
Orioceras 26.
 " *Koellikeri* FofB. 112.
Othertaria creditaria FofB. 27, 112.
Ottocoda 26.
Oryopteris Schabmanni 51.
Palaemodonta 60.
Palaemotaria 60.
Palaemotaria Friedlebei 89.
 " *Gilberti* 124.
Palaemotaria *sp.* Zobel. Göpp. 102.
Palmatopteris *fercata* Brgt. *forma* *abata* Pos. 113.
 " *geniculata* Gem. u. Kasl. 102.
Parkeimonia Parkeimani 90.
Pecopteris abbreviata Brgt. 51, 73.
 " *sp. aspera* Brgt. 113.
 " *aequilina* 125.
 " *arborescens* 51, 124, 125, 126.
 " *Boyerlii* 125, 124.
 " *Bredoi* 125.
 " *estadromi* 123.
 " *crenulata* Brgt. 73.
 " *densifolia* 125.
 " *leptota* Brgt. 52, 73, 125.
 " *lembastiformis* 51.
 " *imbricata* 85, 124.
 " *Milhoferi* Art. 52, 112, 124, 125.
 " *occidentalis* 125.
 " *penastomatina* Brgt. 52, 73.
 " *Pluckenei* 52, 125, 126.
 " *plumosa* Art. 51, 52, 102, 108, 113.
 " *pseud-occidentalis* 124, 125.
 " *pteroides* 125.
 " *unita* 124, 125, 130.
 " *Volkmanni* Sauv. 73.
Pecten Alberti 123.
 " *asper* 92.
 " *mutuosus* 95.
Phillipsia 26.
Phyllocladus capillatus L. u. 34, 101.
 " *collanensis* Art. 101.
Platysma gibbosa 89.
Pleurostictus nodoso-carinatus Röm. 26.
Pseudonia *Bucheri* 27.
 " *cf. Bucheri* 77.
 " *mercuriana* Sow. 112.
Pseudoniella laevis 105, 107.
Productus carbonatus 105, 108.
 " *conchatus* Sow. 108.
 " *giganteus-obeliscipennis* 115.
 " *horridus* 89.
 " *longispinus* Sow. 27.
 " *punctatus* *mut.* *longispinus* 26.
 " " *mut.* *orientalis* Fr. 27.
 " *psalidus* FofB. 26, 27.
 " *semireticulatus* Sow. 112.
Rhynchophyllum 126.
Rhoda *Stuebeli* 23.
Rhytidolepis 125.
Schizodus obscurus 123.
 " *truncatus* 123.
Schmopteris 120.
 " *luctua* 124.
Schlotheimia *Margae* 94, 95.
 " *locana* 95.
 " *tricarinata* 95.
 " *vulvata* 92.
Sclerophthalus bavaricus Brasso 124.
 " *Häuserli* 124.
 " *leucivatus* Jend. 123.
Sigillaria 124, 125, 126.
 " *sp. mamillaris* Brgt. 100.
 " *sp. rugosa* Brgt. 100.
 " *sternata* 125, 126.
 " *Boblayi* Brgt. 112.
 " *Bradii* 51, 125.
 " *cf. Boblayi* Brgt. 100.

- Sigillaria* Dulacrer 125.
 = *dissecta* Kön. 111.
 = *elegans* Brgt. 111.
 = *elegantula* Wettl 73, 109, 111, 112.
 = *elliptica* 126.
 = *elegantis* Brgt. 109.
 = *umbellata* Brgt. 109, 112.
 = *oculifera* 125.
 = *raffinosa* 126.
 = *rhomboides* 126.
 = *stiposa* 124.
 = *rugosa* Brgt. 111, 113.
 = *scutellata* Brgt. 51, 52, 113.
 = *sp.* 113.
 = *travertata* 126.
 = *Volzii* Brgt. 112.
Solenopora Böhm Alex Schmidt 27.
 = *Görschi* Frech 27.
 = *Parostena* de Kon. 27.
Sphenophyllum 124, 125, 126.
 = *cauculifolium* 73, 101, 113.
 = *evanglistarum* 125, 126.
 = *esoum* 125.
 = *longifolium* 51, 125, 126.
 = *saurigangefolium* Sch. 113.
 = *sp.* 109.
 = *teserianum* 29, 52, 53.
Sphenopteris 73.
 = *Audacina* von Kozl 71.
 = *arteridieseloides* Crisp. 71.
 = *Boschertii* Andr. 71, 72, 73.
 = *Buchnitschi* Stur 71.
 = *cf. elegans* Brgt. 71.
 = *caudatoides* Guib. 71.
 = *crassicaerens* Gothan 102.
 = *dicksonoides* 53.
 = *diversata* 53.
 = *elegans* Brgt. 53.
 = *Eostighii* Andr. 71.
 = *formosa* 124.
 = *huxta* Brgt. 71.
 = *gesticulata* Germ. und Kozl. 71.
Sphenopteris *gracilis* Brgt. 71.
 = *Horstinghausii* Brgt. 71, 72, 102.
 = *irregularis* 126.
 = *Larnochi* 29.
 = *Laurentii* Andr. 102, 110.
 = *Lehlii* Gröpp. 71.
 = *microscopica* Crisp. 71.
 = *nummulata* 125.
 = *oblongifolia* Gröpp. 71.
 = *obtusifolia* Brgt. 52, 71, 102, 107, 108, 110, 113, 125.
Sphenopteris *rotundifolia* Andr. 71, 110.
 = *Sarasa* 125.
 = *Saxenii* Crisp. 71, 102.
 = *schulzarenensis* Stur 71, 110.
 = *Schillingii* Andr. 71.
 = *Straegeri* 29.
 = *Sturmbergi* v. Ettingsh. 71.
 = *tenella* 125.
 = *trichomanoides* Brgt. 71.
 = *triarxifolia* 126.
 = *trifolia* Art. 71, 113.
Spondyliis spinosus 90.
Stegocéphalus 123.
Stigmaria 29, 124, 125, 126.
 = *secialis* 102, 109, 111, 112, 125.
Syringodendron 109.
Taeniopteris multiseriata 123.
Tenacochelone concava Saw (*Nautilus concava* Saw) 26.
Thalassoceras 26.
 = *stansum* de Kon. 26, 101, 112, 115.
Trigonocarpus Nöggerath 73.
Ulocladus majus 120.
Walchia 60, 123, 124, 125.
 = *pinulicoma* Sib. 56, 68.
Wenaceras Douchal 123.
Xenopteris Reichiana 125.
 = *Winteriana* 125.