

Rudolf Wilhelm Dunker †.

Am 13. März 1885 wurde zu Marburg binnen weniger Stunden Wilhelm Dunker dahingerafft, bis zum letzten Augenblicke sowohl als Docent als auch als Gelehrter thätig.

Er war am 21. Februar 1809 in Eschwege geboren, wo sein Vater, Georg Leopold Dunker, früher kurfürstlich hessischer Officier, verheirathet mit Caroline Sommer aus Berleburg, damals als Civilbeamter lebte. 1815 wurde derselbe erst nach Cassel und dann nach Rinteln versetzt, wo die Universität zur Zeit des westfälischen Königreiches aufgehoben worden und zum Ersatz dafür später ein Gymnasium gegründet worden war. In Cassel und Rinteln besuchte Wilhelm Dunker das Gymnasium, bildete sich aber gleichzeitig im Zeichnen, namentlich von naturhistorischen Gegenständen, in einer Weise aus, die ihm später trefflich zu Statten kam. In Cassel leistete er schon mit 14 Jahren so Vorzügliches darin, dass ihm von der Kunstakademie die silberne Medaille dafür zuerkannt wurde. In Rinteln wurde er zugleich durch einen nur wenig älteren Vetter mit angeregt zum Sammeln, Bestimmen und Studiren von Conchylien, Insecten und Versteinerungen, einer Beschäftigung, welche gemäss den damals herrschenden Anschauungen allerdings von seinen Lehrern nicht gebilligt wurde, da man doch solche Spielereien bei Schülern der oberen Klassen nicht mehr gut heissen könnte, wenn sie auch dabei in ihren eigentlichen Studien gute Fortschritte machten.

Nach Ablegung des Abiturienten-Examens folgte Wilhelm Dunker, trotzdem damals die Aussichten recht ungünstig waren, aus Liebe zu den Naturwissenschaften dem Beispiele seines Veters und widmete sich dem Studium des Bergfaches, zu welchem Zweck er zunächst etwa ein Jahr lang die altberühmten Kupferschiefelgruben etc. bei Riechelsdorf in Hessen besuchte. Eine reiche Ansbeute an schön erhaltenen, zum Theil äusserst seltenen Versteinerungen, sowie an prächtigen Mineralien aus der dortigen Gegend hatten zur Folge, dass sich sein Studium mehr der Mineralogie, Geologie und Paläontologie zuwendete, und eine darauf folgende, auch etwa ein Jahr dauernde Beschäftigung auf den Steinkohlengruben bei Obernkirchen gab ihm Gelegenheit, die Schichten und die Fossilien der damals noch fast unbekanntem norddeutschen Wealden-Formation zu studiren resp. zu sammeln. Nachdem er dann das erste Examen in der praktischen Bergwissenschaft bestanden hatte, bezog er 1830 die Universität Göttingen, wo damals noch Blumenbach lehrte, wo Hausmann in der Blüthe seiner Wirksamkeit zahlreiche Zuhörer anzog, wo Stromeier mit beschränkten Mitteln doch Erhebliches leistete, wo Bartling, Gauss, Weber sowie auch Dahlmann, die Brüder Grimm und andere Gelehrte von europäischem Rufe das Ihrige zum Glanze der Georgia Augusta beitrugen. Mit grösstem Eifer besuchte er hier die Vorlesungen besonders von Blumenbach, Hausmann, Ulrich, Thibaut und Stromeier, von denen er namentlich Hausmann persönlich näher trat, be-

nutzte aber auch freie Stunden und Tage zu zahlreichen Excursionen, auf welchen er mancherlei Neues fand, zu späteren Arbeiten willkommenes Material. Wenn gelegentlich aus dem nahen Harz Händler mit Mineralien etc. nach Göttingen kamen, wurde jeder Betrag, der sich bei seinem einfachen, anspruchslosen Leben irgend ersparen liess, zum Ankauf von Mineralien verwendet.

Gleiches Streben liess ihn bald Studiengenossen näher treten, mit denen ihm zum Theil warme Freundschaft bis zum Tode verband. So mit dem in Marburg verstorbenen Mineralogen Professor Köhler und mit dem zwei Jahre vor ihm selbst dahingeshiedenen Professor Heyse in Aschersleben.

Zum Theil mit solchen Freunden wurde auch eine längere Fussreise durch den Harz nach Schlesien gemacht, die wiederum viel Neues und Anregendes brachte.

Nach Ablauf seiner Studienjahre besuchte Wilhelm Dunker die Karlshütte, um sich im Hüttenwesen auszubilden, und blieb ein Jahr in Grünenplan bei Alfeld, wo er dem wohlwollenden, kenntnisreichen Bergrath Koch näher trat und mit diesem zusammen als Resultat der beiderseitigen Forschungen und Sammlungen sein Erstlingswerk schrieb, die „Beiträge zur Kenntniss des norddeutschen Oolithgebirges und dessen Versteinerungen“, welches 1837 in Braunschweig erschien, mit 7 Tafeln, sämmtlich von ihm selbst gezeichnet. Nach Obernkirchen zurückgekehrt, setzte er hier seine bergmännischen praktischen Studien fort, untersuchte aber auch in jetzt mehr wissenschaftlicher Weise das norddeutsche Wealden- und das ganze Wesergebirge, wie dies sein kurzer Aufsatz im ersten Band der Studien des Göttingischen Vereins S. 291 ff. zeigt. Im Sommer 1838 promovirte er in Jena.

Da nun die Aussichten für eine Anstellung im Bergfach, obwohl er inzwischen sein Staatsexamen abgelegt hatte, doch äusserst geringe waren, so erschien es in jeder Hinsicht als ein für ihn erfreuliches Ereigniss, dass er im Alter von 30 Jahren als Docent der Mineralogie und Geologie an die damals blühende „höhere Gewerbeschule“ (eigentlich polytechnische Schule) in Cassel berufen wurde auf Veranlassung des Chefs des hessischen Bergwesens, des Geh. Bergrathes Schwedes. In Cassel fand er, abgesehen von der endlichen festen Anstellung, eine ihm völlig zusagende Thätigkeit in seinen Vorlesungen, zu denen er durch seinen hingebenden Eifer, seine persönliche Liebenswürdigkeit und seine umfassenden Kenntnisse, auch in den verwandten Fächern der Zoologie und Botanik, vorzugsweise befähigt war. Am 21. October 1839 trat er sein Amt an.

Im folgenden Frühjahr, am 18. April 1840, verheirathete er sich in Stralsund mit einer Cousine, Elise Sommer, mit welcher ihm nicht nur innige Zuneigung verband, sondern auch eine Gemeinsamkeit der Neigungen, Anschauungen und Interessen, wie sie selten wiederkehrt. In ihrer 45jährigen, kinderlos gebliebenen Ehe suchte sie stets jede rauhe Berührung des äusseren Lebens von ihm fern zu halten oder doch zu mildern, sie war für ihn stolz auf jede seiner wissenschaftlichen Leistungen, auf jede Auszeichnung und Anerkennung, die ihm zu Theil wurde, sie pflegte ihn trotz eigener Leiden in musterhafter aufopfernder Weise alle die Jahre seines Leidens bis zu seiner letzten Stunde.

Von besonderer Wichtigkeit wurde für Wilhelm Dunker die Uebersiedelung nach Cassel dadurch, dass ihm die Benutzung der Landesbibliothek sowohl, als auch der eignen und fremder Sammlungen hier ausserordentlich erleichtert wurde, dass er hier aber auch in nähere Beziehungen zu einer grösseren Zahl von tüchtigen Männern trat, von denen namentlich seine Collegen Buff, Bunsen und R. Philippi in hohem Grade anregend auf ihn wirkten, während neben Philippi auch Pfeiffer sein Interesse an recenten Conchylien wieder mehr weckten. In Cassel entwickelte er zwar eine ausgedehnte erfolgreiche Lehrthätigkeit, deren

noch heute zahlreiche, meist in das Bergfach oder in die Technik eingetretene Schüler mit Dankbarkeit gedenken, er fand aber daneben auch Zeit zu bedeutenden wissenschaftlichen Leistungen. Vor allem wurde das Resultat seiner Untersuchungen über die norddeutsche Wealden-Bildung, nachdem er schon vorher kleinere Abhandlungen darüber geliefert hatte, 1846 umfassend in einer noch heute grundlegenden Monographie veröffentlicht, zu welcher er die Tafeln, 21 an der Zahl, selbst in meisterhafter Weise gezeichnet hatte. Die Reptilien hatte Hermann v. Meyer bearbeitet.

Schon während des Druckes dieser Arbeit war er zu der Ueberzeugung gelangt, dass ein dringendes Bedürfniss vorhanden wäre nach einer wesentlich paläontologischen Zeitschrift, einem Werk, welches, entsprechend den früher vom Grafen Münster herausgegebenen „Beiträgen zur Petrefactenkunde“*), die Aufgabe hätte, „neu aufgefundenen oder zuvor ungenügend gekannte Petrefacten durch Beschreibung und Abbildung zu veröffentlichen“, ohne dabei dem Umfange der einzelnen Abhandlungen engere Grenzen zu ziehen. Er erliess deshalb zusammen mit Hermann von Meyer, nachdem Theodor Fischer den Verlag des Werkes und die Herstellung der Tafeln übernommen hatte, im August 1846 bei Herausgabe der ersten Lieferung der „Palaeontographica, Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt, herausgegeben von Wilhelm Dunker und Hermann v. Meyer“, eine bezügliche Anzeige resp. Einladung zur Betheiligung an alle Fachgenossen.

Die erste Lieferung enthielt schon in Abhandlungen von H. v. Meyer, F. v. Hagenow, R. A. Philippi, E. F. Germar, F. Althaus und W. Dunker eine Fülle des Neuen und Interessanten; die treffliche Ausführung der Tafeln, der damals mässige Preis von höchstens 2 Thalern pro Lieferung trugen das Ihrige bei, dem neuen Unternehmen Freunde und Abnehmer zu verschaffen, so dass dasselbe einen immer steigenden Erfolg hatte. Bald lieferten auch Fachleute von solcher Bedeutung wie Friedr. A. Roemer und Ferd. Roemer Abhandlungen für die Palaeontographica, so dass diese unentbehrlich für jeden Paläontologen des In- und Auslandes wurden und bis heute blieben. Wesentlich ist es dabei auch Dunker's Verdienst, dass durch seine Sachkenntniss und seine unermüdliche Hingebung die Ausführung der Abbildungen zu einer so hohen Stufe der Vollendung gelangte. Besonders gross ist aber das Opfer von Zeit und Mühe, welche die Herausgabe, die Correcturen des Textes erheischten, und doch hat er im Verein mit H. v. Meyer resp. später mit diesem in den Bänden abwechselnd bis nach dem im Jahre 1869 erfolgten Tode H. v. Meyer's, 18 dicke, inhaltreiche Bände von Palaeontographica herausgegeben, ganz abgesehen von den Supplement-Bänden, und dann noch 6 Bände in Verbindung mit Zittel. Erst im Jahre 1878 wurde die damit verknüpfte Arbeitslast zu drückend und zeitraubend, so dass W. Dunker sich namentlich auch mit Rücksicht auf seinen ungünstigen Gesundheitszustand gezwungen sah, von den Geschäften der Redaction zurückzutreten. Aber auch eine ganze Reihe eigener Arbeiten über recente und fossile Mollusken hatte Dunker während seines Aufenthaltes in Cassel veröffentlicht, theils in deutschen Zeitschriften, theils in Proceedings Zoolog. Soc., Philosophical Transactions und im Journal de Conchyliologie.

Durch seine hervorragende, allseitig anerkannte wissenschaftliche Thätigkeit war W. Dunker bald in Beziehungen zu vielen Gelehrten von Ruf getreten, so z. B. von Buch, Mantell, de Koninck etc., und erhielt auch häufig schon in Cassel den Besuch durchreisender Fachgenossen; so war

*) Das letzte, 7. Heft derselben hatte nach Graf Münster's Tode Dunker herausgegeben.

es dem ziemlich selbstverständlich, dass, als Girard 1854 von Marburg nach Halle berufen wurde, Dunker zu seinem Nachfolger als ordentlicher Professor und Director des mineralogischen Instituts in Marburg ernannt wurde.

In Marburg wurde aber durch seine neue Stellung seine wissenschaftliche Thätigkeit in keiner Weise erleichtert und gefördert. Das ihm unterstellte mineralogisch-geologische Institut enthielt ausser der kurz vor Girard's Abgange angekauften, besonders an skandinavischen Mineralien reichen Herz'schen Mineralien-Sammlung nur wenige irgendwie brauchbare Exemplare; namentlich an Fossilien waren nur etwa zwei Schiebladen voll schlecht erhaltener Exemplare gewöhnlicher Sachen vorhanden, noch dazu ohne irgend welche Angabe über Fundorte und Formationen. Eine Hilfe in Gestalt eines Assistenten oder Institutswärters fehlte gänzlich, und die für das Institut bewilligten Mittel waren mehr als kärglich. Die Summe von 25 Thalern war Alles, was für das mineralogisch-geologische Institut jährlich verausgabt werden konnte! Davon mussten aber vor Allem die Kosten für Reinigen und Heizen des Hörsaales, sowie der Instituträume, ev. auch für Beleuchtung bestritten werden; der Rest sollte für Neu-Anschaffungen verwendet werden. Natürlich blieb nicht nur hierzu nichts übrig, sondern die Mittel reichten auch für Reinigen und Heizen nicht aus, so dass endlich das jährliche Budget auf 50 Thaler erhöht wurde. Erst nach 1866, als Kurhessen eine preussische Provinz geworden war, wurde diesem drückenden Zustande abgeholfen; ein paar Jahre später wurden auch die Mittel für Anstellung eines Assistenten gewährt.

Unter diesen Umständen war es vollständig unmöglich, die zahlreichen Lücken der Mineralien-Sammlung des Instituts durch Ankäufe auszufüllen oder eine paläontologische Sammlung zu schaffen, die zur Demonstration bei den Vorlesungen hätte dienen können. Es musste immer ein paar Jahre gespart werden, um auch nur einen neuen Mineralienschränk anzuschaffen!

Zu seinen Vorlesungen benutzte daher Dunker nothgedrungen seine eigenen mineralogischen und paläontologischen Sammlungen, sowie seine wertvolle Conchyliensammlung, welche er von Cassel mitgebracht hatte, wo sie durch Kauf, soweit seine Mittel es nur gestatteten, sowie durch Geschenke seiner zahlreichen Schüler und Verehrer ebenso reichhaltig als abgerundet geworden waren. Die mineralogische und die geologisch-paläontologische Sammlung wurden später dem Institut einverleibt.

Nachdem Dunker die in seinem Besitz befindlichen Fossilien bearbeitet hatte, und da er durch die bald nach 1860 auftretenden Athembeschwerden immer mehr verhindert wurde, anstrengende Excursionen vorzunehmen, richtete sich seine wissenschaftliche Thätigkeit immer mehr auf die Malakozoologie, zumal da ihm, als einer weltbekannten Autorität in derselben, aus allen Erdtheilen Material zur Bearbeitung zugesendet wurde. Ausser vielen kleineren Arbeiten zeigt besonders das umfassende Prachtwerk „Index Molluscorum maris Japonici“, welches erst 1882 vollendet wurde, mit welchem Fleisse, mit welcher Meisterschaft der Siebzigjährige noch arbeitete.

Ein anderer Zweig für seine Thätigkeit bot sich ihm, als er mit der Direction der geologischen Landesaufnahme für Kurhessen betraut worden war. Er hatte dort zunächst das ihm schon näher bekannte Wesergebirge in der Grafschaft Schaumburg in Angriff genommen und durch seine Schüler: Franke und Raabe, die „geognostische Specialkarte der Grafschaft Schaumburg“ im Massstabe von 1 : 50,000 schon vor 1866 fertig stellen lassen, welche namentlich durch die Sauberkeit der Ausführung und die harmonische Wahl der Farben und deren Zartheit, wesentlich durch Dunker's Verdienst, alle

früheren derartigen Karten bedeutend übertraf. Seiner Methode ist man seitdem bei Herstellung ähnlicher Karten vielfach gefolgt.

Besonders lieb und werth war aber Dunker seine Lehrthätigkeit. Seine Vorlesungen besonders über Geologie waren für ihn gleichsam eine geistige Erfrischung, aber auch eine heilige Pflicht, von welcher er sich ohne durchaus zwingende Nothwendigkeit bis in seine letzten Lebenstage trotz körperlicher Leiden nicht abbringen liess. Wenn, wie dies in dem letzten Jahrzelt seines Lebens immer mehr zur Regel wurde, seine Leiden beziehungsweise ärztliche Vorschrift ihn verhinderten, den Weg nach dem mit seinem Institut verbundenen Auditorium im Erdgeschoss der Sternwarte zurückzulegen, so hielt er seine Vorlesungen in einem entsprechend eingerichteten Zimmer seiner Wohnung.

Einen gleichen Eifer, eine gleiche Liebe zu seinem Fache, wie sie ihn selbst beseelte, verstand er aber auch seinen Zuhörern einzuflössen, und so haben denn die einen von diesen als Männer der Wissenschaft Treffliches geleistet, oder andere, welche zum Bergfach oder anderen praktischen Fächern übergetreten waren, sich hierbei wissenschaftlichen Sinn gewahrt. Alle seine Schüler zollen ihm bis heute Anerkennung und dankbare Verehrung wegen seiner hohen persönlichen Liebenswürdigkeit und Güte.

Auf Dunker's eigenen Wunsch wurden im Frühjahr 1880, als Klocke als Professor der Mineralogie nach Marburg berufen wurde, diesem die mineralogische Abtheilung des Instituts und die Vorlesungen über Mineralogie übertragen und Dunker, hierdurch in etwas entlastet, erfüllte nun mit doppeltem Eifer die ihm noch bleibenden Pflichten seines Amtes und blieb durch seine Vorlesungen in stetem nahen Verkehr mit seinen Schülern. Dies trug nicht weniger dazu bei, ihn geistig so frisch und in beständiger Verbindung mit der Aussenwelt zu erhalten, als der häufige Besuch seiner Freunde und Verehrer, besonders nachdem er in schönster Lage des so schön gelegenen Marburg ganz nach Wunsch und Bedürfniss sich Wohnhaus und ausgedehnten Garten geschaffen hatte, als seine Spaziergänge sich vorwiegend auf letzteren beschränken mussten.

Sein frischer lebendiger Geist reagirte eben bis zuletzt ausserordentlich auf jede äussere Anregung. Wenn er, gequält von Athemnoth, Besuch erhielt, so traf dieser oft, wie an Dunker's Sarge so treffend gesagt wurde, einen gebrochenen Greis; er verliess aber einen frischen, lebhaften, an Allem regen Antheil nehmenden Jüngling in Silberhaaren.

So hatte sich denn sein körperliches Befinden seit längeren Jahren nur sehr langsam und allmählig, selbst für seine näheren Bekannten wenig merklich verschlechtert, und Niemand hätte sein baldiges Dahinscheiden erwartet, als sich am 12. März Nachmittags die Vorboten einer Lungenentzündung einstellten, welche ihn schon am 13. März Mittags sanft entschlummern liess, tief betrauert von allen ihm näherstehenden und selbst nur oberflächlich Bekannten, schmerzlich vermisst von zahlreichen Armen und Dürftigen, denen er nicht müde wurde, Gutes zu thun, wem schon seine Güte mitunter mit Undank belohnt worden war.

A. von Koenen.

Verzeichniss der Arbeiten von W. Dunker.

- Fr. C. L. Koch und W. Dunker, Beiträge zur Kenntniss des norddeutschen Oolithgebirges und dessen Versteinerungen. Braunschweig 1837, bei Oehme und Müller. 4^o. 64 S. 7 Tafeln.
- Dunker, Wilhelm, Bemerkungen über das Vorkommen einiger Mineralsubstanzen in den Oolithgebilden der Wesergegenden. Cassel, Jahresber. 1838, p. 13—14.
- Beiträge zur Oryktographie der norddeutschen Oolithgebilde. Göttingen, Studien d. Gött. Vereins, IV, 1841, p. 269—285.
 - Vorläufige Diagnosen mehrerer neuer Conchylien aus der norddeutschen Liasbildung. Zeitschr. f. Malakozool. I, 1844, p. 186—188.
 - Beschreibung einer neuen Cyclas-Art. Zeitschr. f. Malakozool. II, 1845, p. 20.
 - Briefliche Mittheilung über einige Bulimus-Arten. Zeitschr. f. Malakozool. 1845, S. 176—177.
 - Diagnoses Molluscorum quorundam novorum, quae ex itinere ad oras Africae occidentalis reportavit Dr. Tams. Zeitschr. f. Malakozool. II, 1845, p. 163—168; III, 1846, p. 24—28.
 - Monographie der norddeutschen Wealdenbildung. Braunschweig 1846 bei Oehme und Müller. 4^o mit 20 Tafeln.
 - Diagnosen neuer Conchylien (*Ostrea Cumingiana*, *Tellina Meyeri*). Zeitschr. f. Malakozool. III, 1846, p. 48.
 - Diagnoses Molluscorum novorum. Zeitschr. f. Malakozool. III, 1846, p. 108—112; V, 1848, p. 177—186; IX, 1852, p. 49—62, 125—128, 189—191; X, 1853, p. 58—60, 95—96, 110—112.
 - Diagnosen einiger neuen Conchylien aus der norddeutschen Liasbildung. Zeitschr. Malakozool. III, 1846, p. 168—170.
 - Diagnoses Buccinorum quorundam novorum. Zeitschr. f. Malakozool. III, 1846, p. 170—172; IV, 1847, p. 59—64.
 - Ueber die vom Herrn Ober-Hütten-Inspector Mentzel zu Königshütte in dem oberschlesischen Muschelkalk entdeckten Mollusken, Breslau, Schl. Gesellsch. Uebersicht, 1848, p. 70—75.
 - Diagnoses specierum novarum generis *Planorbis* collectionis Cumingianae. Zool. Soc. Proc. XVI, 1848, p. 40—43. Ann. nat. hist. 2. ser., vol. 2, 1848, p. 453—455.
 - Ueber die im Casseler Muschelkalk bis jetzt gefundenen Mollusken. Progr. 3 h. Gewerbeschule. Cassel 1848—1849.
 - Ueber den norddeutschen sogenannten Wälder-Thon und dessen Versteinerungen. Göttingen, Studien d. Gött. Vereins, V, 1849, p. 105—185.
 - Diagnoses Molluscorum quorundam novorum. Zeitschr. f. Malakozool. VII, 1850, p. 30—32.
 - Ueber die in dem Lias bei Halberstadt vorkommenden Versteinerungen. Palaeontographica I, 1851, p. 34—41, 107—125.
 - Ueber einige neue Versteinerungen aus verschiedenen Gebirgsformationen. Palaeontographica I, 1851, p. 128—133.
 - Ueber die in der Molasse bei Günsburg unfern Ulm vorkommenden Conchylien und Pflanzenreste. Palaeontographica I, 1851, p. 155—168.

- Dunker, Wilhelm, Nachtrag zu der Beschreibung der in dem Lias bei Halberstadt vorkommenden Versteinerungen. *Palaeontographica* I, 1851, p. 176—181, 319—320.
- Ueber einen neuen *Asteracanthus* aus dem Korallenkalk des Lindnerberges bei Hannover. *Palaeontographica* I, 1851, p. 188—189.
- Ueber die im Muschelkalk von Ober-Schlesien bis jetzt gefundenen Mollusken. *Palaeontographica* I, 1851, p. 283—310.
- *Asteracanthus ornatissimus*, Agassiz aus dem Korallenkalk von Hoheneggelsen bei Hildesheim, *Palaeontographica* I, 1851, p. 316—318.
- Ueber *Ammonites Gervilianus*, aus dem norddeutschen Hilsthone. *Palaeontographica* I, 1851, p. 324—325.
- *Capulus Hartlebeni*, eine neue Schnecke aus dem Muschelkalk der Gegend von Elze im Hannöverschen. *Palaeontographica* I, 1851, p. 334.
- *Ammonites Buchii*, v. *Alberti*, und *A. parvus*, L. v. Buch, aus den Coelestinschichten des Muschelkalkes von Wogau bei Jena. *Palaeontographica* I, 1851, p. 335—336.
- *Argonauta Gruneri*, Dunk. *Zeitschr. f. Malakozool.* IX, 1852, p. 48.
- *Aviculacea nova*. *Zeitschr. f. Malakozool.* IX, 1852, p. 73—80.
- Neue *Mytilaceen*. *Zeitschr. f. Malakozool.* X, 1853, p. 82—92.
- *Ampullaria eximia*. *Zeitschr. f. Malakozool.* X, 1853, p. 93—95.
- *Limneacea nova collectionis Cumingianae*. *Zool. Soc. Proc* XXI, 1853, p. 53—54.
- *Index Molluscorum, quae in itinere ad Guineam inferionem collegit Georgius Tams etc.* 10 Tab. Cassel 1853.
- Ueber die in der Braunkohlenformation von Gross-Almerode in neuerer Zeit entdeckten Süßwasser-Mollusken. Göttingen, *Studien d. Gött. Vereins*, VI, 1854, p. 268—285 u. *Progr. d. höheren Gewerbeschule*. Cassel 1853.
- *Bulimus Ochsenii*. *Malakozool. Blatt* II, 1855, p. 107.
- *Description d'une espèce nouvelle du genre Galatea (G. Bernardi)*. *Journal Conchyl.* I, 1856, p. 338—339.
- Ueber mehrere Pflanzenreste aus dem Quadersandsteine von Blankenburg. *Palaeontographica* IV, 1856, p. 179—183.
- *Commentatio de Septiferis, genere Mytilaceorum et Dreissenii*. Marburg 1855. *Progr. der Universität*.
- *Mollusca nova collectionis Cumingianae*. *Zool. Soc. Proc.* XXIV, 1856, p. 354—366.
- *Mytilacea nova collectionis Cumingianae*. *Zool. Soc. Proc.* XXIV, 1856, p. 358—366, p. 418—427.
- u. Pfeiffer, *Beschr. einiger neuer Heliceen*, *Malakozool. Bl.* S. 106—107.
- Neue *Helix (Clausilia Lanzai, m)*. *Malakozool. Bl.* IV, 1857, p. 232.
- u. Pfeiffer, *Diagnosen neuer Heliceen*. *Malakozool. Bl.* IV, p. 229—232.
- Einige neue *Species der Najaden*. *Malakozool. Bl.* IV, 1858, p. 225—229.
- Wilhelm u. Pfeiffer, *Zwei neue Auriculaceen*. *Malakozool. Bl.* VII, S. 201—202.
- Neue Japanische Mollusken. *Malakozool. Bl.* VIII, 1859, p. 221—240.

- Dunker, Wilhelm, Beschreibung neuer Mollusken. Malakozool. Bl. VIII, 1861, p. 35—45.
- Beschreibung einiger von Herrn Dr. v. Hochstetter auf Neu-Seeland gesammelten Süßwasser-Mollusken. Malakozool. Bl. VIII, 1861, p. 150—154.
 - Molluska Japonika descr. etc. Tab. tribus iconum illustr. Stuttgart 1861.
 - Zwei neue Physen während der Reise auf der Novara von Herrn Dr. v. Hochstetter entdeckt. Malakozool. Bl. IX, 1862, p. 150—151.
 - Species nonnullae Bursarum vel Ranellarum collectionis Cumingianae. Zool. Soc. Proc., 1862, p. 238—240.
 - Ueber die im plastischen Thone von Gr. Almerode vorkommenden Mollusken. Palaeontographica IX, 1862—64, p. 86—90.
 - Eine neue Voluta (v. Kaupii). Malakozool. Bl. X, 1863, p. 145.
 - Fünf neue Mollusken: Murex longicornis, Mactra Lüdorffi, Pecten multisquamatus, Tivela subglobosa, T. Natalensis. Malakozool. Bl. XI, 1864, p. 99—102.
 - Ein neuer Bulimus: B. Moestai. Malakozool. Bl. XI, 1864, p. 156.
 - und Zeebor, Joh. Bericht über die von der Novara-Expedition mitgebrachten Mollusken. Wien, Zool.-Bot. Verhandl. XVI, 1866 (Abh.), p. 909—916.
 - Zwei neue Süßwasser-Muscheln aus Afrika (Galatea truncata, Fischeria curta). Malakozool. Bl. XIV, 1867, p. 206—209.
 - Geognostische Specialkarte der Grafschaft Schaumburg. 2 Blätter. 1867.
 - Mollusca nova Musei Godeffroy Hamburgensis. Malakozool. Bl., XVIII, 1871, p. 150—175.
 - Die Gattung Avicula, in Martini u. Chemnitz, systemat. Conchylien-Cabinet mit 27 Tafeln. Nürnberg 1872.
 - A. Metzger: Drei neue Meeresconchylien der norwegischen Fauna. Nachrichtsbl. d. d. Malak. Ges. VI, 1874, S. 7, 8, u. Jahrb. 1874, S. 146—51.
 - Diagnosen zweier neuer Bulimi. Nachrichtsbl. d. d. Malak. Ges. VII, 1875, S. 28, 29, Abbildung und Beschreibung im Jahrb.
 - Verzeichniss der Species einiger Gatt. zweischaliger Muscheln des rothen Meeres. Jahrb. der deutsch. Malak. Ges. 1875, S. 1—7.
 - Zwei neue Bulimi aus der Sierra Nevada (Columbien). Jahrb. d. d. Malak. Ges. 1875, S. 220—221.
 - Ueber Conchylien von Desterro, Prov. Sta. Catharina, Brasilien. Jahrb. d. d. Malak. Ges. 1875, S. 240—54.
 - Mollusca nonnulla nova maris Japonici. Malakozool. Bl. XXIV, 1877.
 - Mollusca quaedam nova, Journ. de Conchyl. XIX, 1879, S. 112—117.
 - de Molluscis nonnullis terrestribus Americae australis, Jahrb. d. d. Malakoz. Ges. 1882, S. 377—380.
 - Die Gattung Lithophaga, in Martini u. Chemnitz, system. Conchylien-Cabinet, mit 6 Tafeln. Nürnberg 1882.
 - Index Molluscorum maris Japonici. 16 Tafeln, Cassel 1882.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Palaeontographica - Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Koenen Adolf von

Artikel/Article: [Rudolf Wilhelm Dunker 331-338](#)