

## Werk

**Titel:** Al-Anax

**Jahr:** 1819

**Kollektion:** Wissenschaftsgeschichte

**Digitalisiert:** Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

**Werk Id:** PPN345284372

**PURL:** <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN345284372>

**OPAC:** <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=345284372>

**LOG Id:** LOG\_1262

**LOG Titel:** Ammonium Gas s. Ammonium

**LOG Typ:** section

## Übergeordnetes Werk

**Werk Id:** PPN345284054

**PURL:** <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN345284054>

**OPAC:** <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=345284054>

## Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

## Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen  
Georg-August-Universität Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen  
Germany  
Email: [gdz@sub.uni-goettingen.de](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)

ba, Robba Bach's monatliche Correspondenz XVIII. S. 433). Ein Theil derselben hieß die Wasserstadt (2 Sam. 12, 27). Im Alterthum zeigte man dort den Sarg des 9 Ellen langen Riesen Og, Königs von Basan (5 Mos. 3, 11). Wie bedeutend sie gewesen seyn müsse, erhellst aus dem Umstände, daß der ganze Landstrich Arabiens von ihr Arabia Philadelphiensis genannt wird (Epiph. Anaceph. S. 145). — Ihre Religion war die der Cananiter, und namentlich verehrten sie den Moloch, unter dem Namen Milcom (מִלּוּכָה) 1 Kön. 11, 23. 2 Kön. 23, 13. Sie wurden von Königen beherrscht, von welchen Mahas, Hanon zur Zeit Davids, Baalis zur Zeit Nebucadnezar's (Jer. 40, 14) genannt werden. (Gesenius.)

**AMMON**, auch Ammen, (a mont), Wiesen- und alpenreicher bewohnter Berg im C. St. Gallen an der N. Seite des Wallensees, bei Wessen, mit einem Wege nach dem Tockenburg und schönen Aussichten und Wasserfällen; das dortige Pfarrdorf heißt gewöhnlich Umbden. (Witz.)

Ammoniak, s. Ammonium.

**AMMONII** und **AMMONIS PROMONTORIUM**, das erste im südlichen Arabien, nach Ptolemäus 6 Meilen östlich von dem Arabiae Emporium da wo jetzt das Cap Hargiah liegt. (S. d'Anville's und Mammerts Karten). Das zweite (ἄκρα Ἀμμονος), im alten Afrika an der kleinen Syrte, zur Thunfischerei gebraucht. Strab. L. XVII. T. VI. pag. 679. Tzsch. (Rommel u. Friedemann.)

**AMMONIO**, (Andrea), war zu Lucca um 1477 geboren, und widmete sich den humanistischen Studien. Nachdem er einige Zeit zu Rom gelebt hatte, begab er sich nach England, wo er an Thomas Morus einen Gönner und Freund fand. Indessen entsprach seine hiesige Lage seinen Wünschen so wenig, daß er aus Ueberdruss den Militärstand wählte. Doch berief ihn ums Jahr 1513 König Heinrich VIII. zu seinem Secretär für die lateinische Correspondenz, vielleicht nicht ohne Erasmus von Rotterdam Mitwirken, der Ammonio's warmer Freund war, und von seinen Talenteen und guten Eigenschaften in seinen Briefen mit ausgezeichnetem Lobe spricht. In dieser Eigenschaft begleitete er seinen Fürsten auf seinem Feldzuge gegen Frankreich, und besang seine Siege in einem lateinischen, von Erasmus sehr gerühmten Gedichte. Kurz darauf ernannte ihn Leo X. zu seinem Nuncio am engländischen Hofe, welches Amt er zugleich neben seinem vorigen bis an seinen im August 1517 zu London erfolgten Tod bekleidete. Von seinen Schriften sind mit Gewissheit eine Ekloga in den bucolicorum auctoribus. Bas. 1546. 8. und eisf. Briefe an Erasmus in den Briefen des letztern bekannt. (s. Mazzuchelli scritt.) (Ebert.)

Ammoniter, s. Ammon.

**AMMONITES** (*Cornu Ammonis*, Ammonit, Ammonshorn). Mit diesem Namen wird eine Gattung fossiler Conchylien belegt, welche in sehr naher Verwandtschaft mit den noch lebenden Gattungen *Nautilus* und *Spirula* steht, und daher in die Reihe der kopf-füßigen Mantel- oder Weichtiere (Palliata s. *Mollusca Cephalopoda*) gesetzt wird. Wie die Schale der genannten lebenden Gattungen, so bildet die der Ammoniten eine

durch Querscheidewände in Kammern getheilte Röhre, in welcher sich wieder ein kleiner Kanal (siphon) befindet, der durch alle diese Quersächer hindurch geht. Nach Cuvier's und gewissermaßen schon Brüggiere's Bestimmung besteht das Eigenthümliche der Ammoniten blos in der Gestalt und Richtung der Scheidewände, welche statt wie bei den Nautilen und Spirulen nach der Mündung der Schale zu blos einfach gehöhlte, nach hinten aber einfach gewölbt zu seyn, vielmehr wellen- oder lappensförmig oder im (zum Theil vielfältigen) Zickzack gebogen sind. Nach Lamarck u. a. aber werden insbesondere nur diejenigen solcher wellig-scheidewändiger Schalen unter Ammoniten verstanden, welche scheiben-spiralsförmig so gewunden sind, daß die Windungen zwar an einander stoßen, oder sich zum Theil umfassen, aber doch sämmtlich sichtbar sind, und deren innere, die Scheidewände durchbohrende Röhre der oft gekrümmten oder kantig hervorragenden Rückwand der Schale ganz nahe steht. Man findet diese Conchylien von der Größe einer Linse bis zu der eines Wagenrades bei vielartiger Verschiedenheit oft in unsäglicher Anzahl in Schiefer-, Thon- und Kalkgebirgen. Die eigentliche perlmutterartige, entweder ganz glatte oder quergestreifte oder gerippte Schale ist häufig vernichtet und es zeigt sich dann nur noch der kalkige oder metallische den innern Höhlen der Schale entsprechende Steinernen. Diese Ammonitenkerne verrathen die Richtung der Scheidewände meist durch deutliche wellenförmige oder zickzackartige Suturen, und wenn die Scheidewände ebenfalls geschwunden sind, so lassen sich die den ursprünglichen Kammern der Schale entsprechenden Glieder nicht selten verschieben und selbst wol ein Theil des Gewindes aufrollen. Man kennt diese merkwürdige Conchyliengattung durchaus nur nach ihren fossilen Schalen, sie existirt lebendig nicht mehr oder nur etwa in den unzugänglichen Tiefen des hohen Meeres. Allein der Bau ihrer Schale läßt mit grösster Wahrscheinlichkeit so viel vermuten, daß diese Schalen sepienartigen Thieren angehört haben, welche wie die der Spirulen und Nautilen mittelst eines durch den Siphon, folglich durch alle Kammern gehendes Band in der Schale festsaßen, und deren Hinterende eine eben so zickzackartige oder lappige Fläche als die Querscheidewände gehabt haben, weil die Form der Scheidewände eben durch die Form des Hintertheils bestimmt seyn muß, indem jene unstreitig wie bei Nautilen nur durch wiederholtes Vorrücken des Thieres und wiederholtes Absezzen von Schalsubstanz an seinem Hintertheil gebildet seyn können. — Auf die Bestimmung der Arten der Ammoniten ist bisher eben keine grosse Sorgfalt verwendet worden. Doch findet man gute Versuche zu Artbestimmungen, z. B. in der Encyclopédie méthodique Vers I, 28. Artikel Ammonite und in Roissy Histoire naturelle des mollusques T. V. p. 21. Abbildungen von Ammoniten enthalten die meisten Kupferwerke, welche von fossilen Conchylien handeln, zumal z. B. Bourguet Traité des petrifications, Walsh's und Knorr's Naturgesch. der Versteinerungen und Reinecke's Maris protogaei *Nautili et Argonautae* (Coburg 1818).

In Hinsicht der mit den Ammoniten im weiteren Sinne von Cuvier verbundenen Gattungen vergl. die