

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_1476

LOG Titel: Amyn s. Abbasiden

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 these 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

fische Meer. Den Namen Amur bekommt er erst nach der Vereinigung der Schilfa und Urguna. (J. Ch. Petri.)

Amurath, f. Murad.

AMURETTE, (amurette), Amurettchen, so wird die kleine, längliche Harfenschnecke genannt, welche von Linne' als eine bloße Varietät des Buccinum Harpa angesehen wurde. (N.)

AMUSETTEN, heißen die einpfündigen Kanonen zum Gebrauch der leichten Truppen und für den Gebirgskrieg. Ihr Kaliber ist ungefähr 1 Zoll 11 $\frac{1}{2}$ Linie; der Spielraum 1 Linie; ihre Länge ungefähr 20 Kaliber; das Gewicht des Rohres 150 Pfund, und die Ladung 12 Unzen. Ihre Laffette ist wegen der hohen Räder sehr gebogen, und wird hinten vermittelt eines durchgehenden Bolzen an zwei Gabelarmen befestiget, zwischen die das Pferd gespannt ist. Der Graf von der Lippe Bückeberg hat die Einrichtung der Laffette für dieses Geschütz dahin verbessert, daß sie in jedem Terrain mit der größten Leichtigkeit bewegt, und von 4 Mann über Hecke und Gräben gehoben werden kann. Sie besteht nämlich aus einer starken Achse, auf der sich die Zapfenlager des 21 Kaliber langen, 220 Pfund schweren Rohres befinden, nach dessen Rundung auch die Achse ausgeschnitten ist. Anstatt der Laffettenwände dienen die Bäume, die in der Mitte gebrochen sind, daß sie zum Chargiren über einander geschoben werden können. Werden die obersten Bäume vorwärts heraus gezogen und dadurch verlängert, können sie mit der Kanone bequem von 2 Mann über jedes Hinderniß hinweg gehoben werden. Zum Marsch wird ein Pferd zwischen beide Bäume gespannt. Die Schußweite dieser Bückebergischen Amüsette mit einer Bleikugel von 1 Pfd. 14 Loth, in Vergleichung gegen ähnliche Geschütze anderer Armeen, zeigt folgende Tafel:

Elevation in Graden	Bückebergische mit 10 Loth Pulver. Schritt	Englische 2 Pfd. 30 Kaliber lang; mit ein halb Pfd. Pulver. Schritt	Dänische 1 Pfündige mit 12 Loth Pulver. Schritt
Wirkerschuß	500	515	800
2°	700	960	1000
3°	875	1090	1200
4°	1025	—	1350
5°	1137	—	1500

Mit der Bückeberg. Amüsette trafen in eine 6' hohe und 16' breite Scheibe auf 375 Schritte, 11 Schuß von 20
 " 500 " 34 " " 21
 " 625 " 32 " " 124
 " 900 " 6 " " 45

die 1 Pfd. 14 Loth schwere bleierne Kugel drang auf 1000 Schritt 2" tief in eine Buche; auf 750 Schritt 8" tief in denselben Baum; auf 250 Schritt 11" tief in einen trockenen Eichbaum; auf 105 Schritt durch 1" starke eichene Diele 5 $\frac{1}{2}$ Fuß in den Kugelfang; endlich auf 20 Schritt durch 7 einzöllige eichene Dielen. Mit Kartetschen von 100 Stück $\frac{1}{2}$ löthigen Kugeln brachte der dänische Einpfänder bei 1 Pfd. 14 Loth Pulverladung auf 200 Schritt 43 Kugeln, und auf 400 Schritt 21 Kugeln in die Scheibe. — Der Graf von der Lippe Bückeberg gab jedem Peloton der portugiesischen Infanterie 1 Amüsette, die von 1 Unterofficier und 5 Mann bedient ward. (v. Hoyer.)

AMUSIUM, unter diesem, schon von Rumph, Klein, Chemnitz u. And. gebrauchten, Namen stellt Megetle von Mühlfeld die sogenannten Kompassmuscheln Ostrea Pleuronectes, japonica, magellanica. α.) als eine besondere Gattung auf. Wir werden dieselben unter den Mantel- oder Kammuscheln, mit welchen sie Lamarck verbindet, abhandeln. S. Pecten. (Nitzsch.)

Amuskeag - Fall, f. Merrimack.

AMWALD (Georg), ein Paracelsist des 16. Jahrhunderts. Er war eigentlich ein Rechtsgelehrter, trieb aber die unwürdigste Geheimmissträmerei. Denn er reisete mit einer Siegelerde und einer Panacee, die er zu hohen Preisen verkaufte, durch ganz Teutschland umher. Von seiner Panacee rühmte er, daß sie sich auf der Zunge schon mit den Lebensgeistern verbinde, und, da nun alle Krankheiten von Fehlern der Lebensgeister herrühren, so sey sie deswegen ein Universal-Mittel. Er schrieb einen „kurzen Bericht von der Panacea Amwaldina. Frkf. 1592. 4.“ worin er den Paracelsus auf Kosten der alten Aerzte, die blinde Heiden gewesen, erhebt. Galen habe Moses und Christus verachtet, könne also eben so wenig ein guter Arzt seyn, als Aëtius, der ein Arianer gewesen. Diesem Unfug widersetzte sich Andr. Libavius mit den Waffen der Vernunft. Er gab, weil Amwald wirklich außerordentlichen Beifall, besonders an Höfen, fand, fünf Schriften gegen ihn heraus, worin er unter andern bewies, daß die gerühmte Amwald'sche Panacee nichts mehr und nichts weniger als gemeiner Zinnober sey. (Libavii examen panaceae Amwaldinae. 1594. Dessen Neo-paracelsica. Frkf. 1594. Gegenbericht von der Panacea Amwaldina. Frkf. 1595. Panacea Amwaldina victa et prostrata. Taf. 1596.) (Sprengel.)

AMWELL, 1) Dorf in Hertsh., einige Meilen von London, die Quelle des Flusses enthaltend, der einen beträchtlichen Theil der Hauptstadt mit Wasser versorgt, und 2) eine Stadt in New-Jersey, in der Graffsch. Hunterdon, in der Nähe des Delawareflusses, (1796) mit 5200 Einw., worunter 283 Negerflaven, (nach andern mit fast 5800 Einw.) Die Graffschaftsgerichte werden hier gehalten. Die Presbyterianer haben hier ein Versammlungshaus; auch haben sich einige teutsche Pflanzler in A. niedergelassen. (F. Herrmann.)

Amydae, f. Pholidota testudinata pedata.

AMYDETES, eine vom Gr. v. Hoffmanns-egg errichtete Käfergattung, die in ihrem äußern Bau mit den Leuchtkäfern übereinkommt; aber die Fühler haben mehr als vierzig Glieder, deren jedes, vom dritten an, an der Innenseite einen langen schmalblättrigen Fortsatz hat, wodurch sie dicht kammförmig werden. Man kennt von dieser sonderbaren Gattung nur eine einzige Art, Am. fastigiata Illig. (Mag. 17. 340.) die in Brasilien einheimisch ist. (Germar.)

Amydon, f. Amylon.

Amygdalatum, Amygdaloit, f. Mandelmilch u. Mandelstein.

AMYGDALUS, eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Rosaceen und der zwölften Linne'schen Classe. Den Charakter setzt man in den fünftheiligen Kelch, der unter der Frucht steht, und in