

Meyers Konversations - Lexikon.

Eine

Encyclopädie des allgemeinen Wissens.

Vierte, gänzlich umgearbeitete Auflage.

Mit 550 Karten, Plänen und Bildertafeln sowie 3600 Abbildungen im Text.

(Beendet 1890.)

Erster Band.

Ursula — Nathanael.

Neuer Abdruck.



Leipzig und Wien.

Verlag des Bibliographischen Instituts.

1890.

Blutverluste herbeiführt; aber das R. ist habituell zur Zeit der Wannbarkeit und wird als Vorboten späterer Tüberkulose gefürchtet. In allen Fällen sind kleine Blutverluste leicht zu ertragen, man befürchtet sie am besten mit kalten Kompressen auf Stirn und Nase oder stellt einen Wattepflug, mit reiner Verbäume bestreut, in jedes Nasenloch, hält den Kopf möglichst wenig vorüber, sondern gerade aufrecht. Bei größeren Blutungen und notwendlich, wenn diese erfahrungsmäßig oft wiederkehren, ist sofort durch einen Chirurgen die Tamponade (Verstopfung der Nasenhöhle) mittels der Belluscaischen Röhré vorzunehmen. Bei manchen Krankheiten, z. B. Lymphus, Lungenerkrankung, wird öfters der fristliche Abfall von R. begleitet; dasselbe ist dabei als günstiges Symptom zu deuten und bedarf keiner Behandlung.

Rasenbremse, s. Bremen, S. 384.

Rasenstrahl, ein wasserfülltes Blechgefäß mit Gummischlauch und einem Ausfahrohr, welches ziemlich den Umfang eines Nasenschlags haben und am freien Ende abgerundet sein muß, um nicht zu verwunden. Bei der Anwendung des R. wird die Nase ins eine Nasenloch gebracht und der Kopf nicht ganz rechtwinklig vorüber geworfen. Die Stärke des Strahls ist bequem durch Heben und Senken des Gefäßes zu modifizieren; das einströmende Wasser fließt bei richtiger Kopfhaltung durch das andre Nasenloch ab. Das R. wird benutzt zum Ausspülen der Nase, zur Entfernung eingetrockneter kartilaginärer Schleim, oder, um direkt auf die frisch kartilaginär effizierte Schleimhaut zu wirken. Am besten wählt man Wasser von 30° C., denn man etwa 1 Proc. Kochsalz zugelegt hat, da reines und besonders destilliertes Wasser oft einen empfindlichen Reiz ausübt. Bei unvorsichtigen Gebrauch, z. B. beim Schreien oder Sprechen rolltend des Douchens, kann Wasser in das Mittelohr geraten und tränkende Prozesse hierher übertragen. In der Ohrenheilkunde wird anstatt des R. daher meist ein größerer Gummidballon benutzt, durch welchen in ein Nasenloch, während das andre zugehalten wird, mit Kraft ein Aufstrom eingeblasen wird. Während des Einblasens läßt man den Kranke das Gaumenfest anziehen, indem man ihn Wörter wie Clara, Klappertorch etc. laut aussprechen läßt.

Rasenlaute (Rafale), s. Lautehre.

Rasenpolyp, eine weiche Geschwulst, aus Schleimgewebe bestehend, welche von der unteren Nasenmuschel oder dem mittleren Nasengang ausgehen kann, derselbe mit einem Stiel ausgestreckt und durch Behinderung der Atmung sowie durch starke Beeinträchtigung des Sprechens die operative Entfernung erfordert. Diese gelingt meist durch Herausziehen der weichen Masse und Abreißen von dem Mutterboden (vgl. Polyp).

Nash (v. a. a.), Thomas, engl. Dichter, geboren um 1564 zu Bonehouse in Suffolkshire, studierte auf dem St. John's College in Cambridge, führte dann in London ein joviales und ungebundenes Dichterleben und starb deshalb um 1600. Er hat sich vorzugsweise durch beißende Satiren (auf den Dichter G. Horace und die Buritaner), außerdem durch dramatische, teils in Versen, teils in Prosa abgefaßte Dichtungen hervorgethan. Wir nennen von seinen zahlreichen Werken: »Return of the renowned cavalier Passquil of England« (1589); »Martin Month's mind« (1589); »Passquil's apology« (1590); »The terrors of the night« (1594); die Româdie »Summer's last will and testament« (1592 aufgeführt); die mit Marlowe gemeinsam abgefaßte Tragödie »Dido« (1594); das (ungebundne) satirische Stück »Isle of dogs«, das ihm Gefängnisstrafe zuzog;

Pierce Peniless, his supplication to the devil« (1593, neue Ausg. 1842); »Christ's tears over Jerusalem« (1593, neuer Kodex 1815) ic.

Nashorn (*Rhinoceros L.*, hiern. *Tafel* »Nashorn«), Säugetiergattung aus der Ordnung der unpaarzähnigen Hörnler, welche allein die Familie der Nashörner (*Nasicoidea*) repräsentiert, große, plumpé Dickhäuter mit scharalem, auffallend gestreiftem Kopf, unverhältnismäßig kleinem Maul, auffallend kleinen Augen, möglicherweise großem Ohr und einem oder zwei hintereinander stehenden Hörnern auf dem vordern Gesichtsteil. Der Hals ist kurz, stärker als der Kopf, der Zeih kräftig, in einer panzerartige Haut gehüllt, fast ganz oder größtenteils unbehaart. Die Füße, wie beim Dachshund gekrümmten Beine sind ziemlich schwächtig, an den vorn und hinten dreizähligen Füßen ist der mittlere Fuß etwas doppelt so breit als die beiden seitlichen. Der Schwanz ist kurz. Die Haut zerfällt oft in mehrere durch tiefe Falten getrennte Schilder, welche nur durch diese Falten eine gewisse Beweglichkeit erhalten. Die Hörner enthalten keinen Knorpelkern, sondern ruhen nur auf der dicken Haut. Das Gebiß besteht aus sieben Zahnenzähnen in jedem Riefer; Eckzähne fehlen, und die Schneidezähne durchbrechen entweder das Zahnschleicht gar nicht, oder fallen sämtlich oder zum Teil zeitig aus. Das indische R. (*R. indicus* Cuv.), 3,15 m lang, mit 60 cm langem Schwanz, 1,7 m hoch, mit unverhältnismäßig kurzem Kopf, einem 55 cm hohen, mit der Spitze zurückgebogenen, kräftigen Horn, langen, spitz, aufrecht stehenden Ohren und durch tiefe Falten in Schilder geteilt, dunkel graubraunem, nacktem Hauptpanzer, der mit hornartigen Warzenbildung bedekt ist, bewohnt Nordindien. Auf Java lebt ein kleineres, einhörniges, auf Sumatra ein großes, zweihörniges R. mit wieder stark entwidelten Hautfalten. Auch Hinterindien und Malakka besitzen eine eigentümliche zweihörnige Art. Das afrikanische R. (*R. africanus* Camp.) ist 3,4 m lang, mit 60 cm langem Schwanz, 1,5 m hoch, hat eine glatte, dunkelbraune Haut und zwei Hörner, von denen das größere vordere 60—80 cm lang, nach rückwärts gebogen und zugespitzt ist. Es bewohnt Mittelafrika vom 18.° nördl. Br. bis 24.° südl. Br., und außer ihm kommen noch zwei Arten in Afrika vor. Alle Nashörner sind mehr oder weniger an das Wasser gebunden und leben am häufigsten in Wäldern in der Nähe von Sümpfen und Flüssen, an deren Ufern sie sich täglich im Schlamm wälzen. Sie schlafen am Tage, gehen nachts weit in die Steppen und Wälder hinein und brechen, gleich den Elefanten, durch die verschlungenen Dicke schurrgesäte Wege. Sie schwimmen nicht wie die Elefanten immer, sondern verdrücken nur notgedrungen ihren Standort. Das R. frisht sehr große Mengen Kraut, Gras, Blätter, Zweige und Wurzeln. Es lebt meist einzeln oder in kleinen Trupps, bewegt sich zwar plump, aber ziemlich schnell und ausdauernd und schwimmt vorzüglich. Von Natur harmlos, zeigt es sich, wo es häufig verfolgt wurde, ungemein böswillig. Es steigt vor Hunden, aber gereizt, läuft es in blinder Wut auf jeden Feind und wird dann durch seine furchtbare Körperkraft höchst gefährlich. Bei seiner großen Reichweite fürchtet man es im allgemeinen mehr als den Elefanten, obwohl durchaus nicht alle Arten gleich böswillig sind. Das R. wirkt nur ein Junges, welches eine rödlche, faltenlose Haut besitzt und erst nach acht Jahren Mittelgröße erreicht. Die Mutter säugt das junge zwei Jahre und verleiht es mit beispiellosem Grimm. Ein Vogel, der Middenhaider, ist der fort-

währende Begleiter des Nashorns; er sieht beständig auf dessen Rücken und befreit es von dem Ungeziefer, von welchem das Tier sehr geplagt wird. Gefangene Nashörner werden verhältnismäßig zahm, zeigen sich sehr gutmütig und gewinnen entschiedene Zuneigung zu dem Wärter, haben sich aber bisher nicht fortgepflanzt. In kultivierten Ländern ist das R. durchaus schädlich. Das Horn liefert sehr schöne Sabelarisse, namentlich aber fertigt man im Morgenland Becher und Tassen daraus, welche die Eigenschaft besitzen sollen, aufzubrausen, sobald eine vergiftete Flüssigkeit hineingegossen wird. Aus der Haut verfertigen die eingeborenen Schiffe, Panzer, Schüsselformen etc. Das Fleisch wird gegessen, das Fett sehr geschäht. Den Alten war das R. sehr wohl bekannt. Pompejus brachte das erste einhörnige R. zu den Spielen nach Rom. Strabon sah ein R. in Alexanderia. In den arabischen Märkten kommen beide Nashörner, das indische wie das afghanische, nicht selten als zuverlässige Wesen vor. Marco Polo sah im 13. Jahrh. das sumatraische R., und 1513 erhielt Emanuel von Portugal einen lebenden R. aus Ostindien, dessen Abbildung Dürer in Holzschnitt. Bessere Nachrichten gab dann erst Pontius. Vgl. Brandt, Monographie der tiefohrigen Nashörner (Peterss. 1877).

Nashornläscher (*Oryctes nasicornis L.*, s. Tafel »Räuber«), Räuber aus der Gruppe der Benthamiden und der Familie der Blatthornläscher (Lamellicornia), 26 bis 37 mm lang, ist glänzend dunkelbraun, auf den Flügeldecken reihenweise fein punktiert, das Männchen mit einem mäßig großen Horn auf dem Kopf und drei gleichen Höckern auf dem Halsstück bei in der vordern Mitte vertieften Halsbildern, das Weibchen mit einem stumpfen Höcker statt des Horns; findet sich besonders im südlichen Europa in abgedeckter Gerberlohe und in Gartenerde und erscheint im Juni und Juli. Das Weibchen legt die Eier einzeln in die Erde, und Ende August erscheinen die Larven, welche sich erst nach mehreren Jahren tiefer in der Erde in einem eirunden Kokon verpuppen, worauf dann nach etwa zwei Monaten der Räuber ausschlüpft.

Nashornvogel (*Buceros L.*), Gattung aus der Ordnung der Klettvögel und der Familie der Hornvögel (Bucerotidae), ansehnliche Vögel mit sehr gefreitem Leib, mittel- oder gernlich langem Hals, verhältnismäßig kleinem Kopf, langem, sehr dünnen, gebogenem Schnabel mit am Grunde stark verdickter, leistenartiger oder mit eigenständigen Verdickungen oder Aufsätzen (Körpern) versehener Spitze, mittel- oder sehr langem Schwanz, mittellangen und stark zugurundeten Füßen, in welchen die vierte und fünfte Schwinge am längsten sind, und niedrigen Füßen. Keile und Augengegend bleiben oft nackt, und das obere Augenlid trägt oft starke, haarartige Wimpern. Diese Vögel bewohnen Südasien, die Malaiischen Inseln, Mittel- und Südafrika und leben besonders auf Bäumen. Sie brüten in Baumhöhlen, und das Männchen mauert dabei das Weibchen über wieselfast fest, so dass sich selbst mit dem eigenen Rot bis auf eine kleine Öffnung ein, durch welche es eben nur gefüttert werden kann. Der Jahrvogel (*Calao B. plicatus Lath.*) ist schwatz, mit dunkelbraunem Oberkopf, weißem Schwanz, rotbraunen Augen, licht hornfarbenem Schnabel, schneckenähnlichen Füßen und hellgelber, nackter Rehshaut. Auf dem Oberschnabel entwölft sich beim ausgewachsenen Vogel ein querförmiger Wulst, und man glaubte früher, dass sich mit jedem Jahr ein neuer Querwulst (daher der Name) bilde. Der Vogel bewohnt die Waldungen der Sundainseln und Malakka, lebt paarweise, fliegt mit laufendem

Gerausche und nässt sich von Blüten. Der Doppelhornvogel (*B. bicornis L.*), 102 cm lang, schwarz, Hals, Bauch, ein Flügelspeck, die Spitzen der Schwinger und die Steuerfedern mit Ausnahme eines breiten, schwarzen Bandes sind weiß; das Auge ist schwarz, der Oberschnabel einschließlich des großen, hohen, über das erste Schnabelglied hinausreichenden, einen großen Teil des Vorderkopfes bedeckenden, vor in zwei stumpfe Spitzen geteilten Ansatzes rot, der Unterschnabel gelb, an der Spitze rot, der Winkelteil des Schnabels und die nahezu augenhaut schwarz, der Fuß dunkelbraun. Er bereichert die Hochländer Indiens und Sumatras, lebt paarweise oder in kleinen Gruppen auf den höchsten Bäumen, wo er stundenlang unbeweglich sitzt, ist auf dem Boden sehr ungeschickt, fliegt schwerfällig, nässt sich von Früchten und kleinen Bögen und verschlingt die Nahrung, indem er dieselbe emporwirft und wieder aufschlägt. In der Gefangenschaft sind die Doppelhornvögel unter sich sehr verträglich, gegen andre Vogel aber sehr mordlustig.

Nashua (Dr. n. sch., früher Dunstable), Fabrikstadt im nordamerikan. Staat New Hampshire, am Zusammenfluss des Nashua River mit dem Merrimac, hat ein Zughaus, Baumwollfabriken, Wäschefabrik und (1880) 18,897 Einwohner.

Nashville (Dr. n. sch. will), Hauptstadt des nordamerikan. Staates Tennessee, malerisch am Cumberland gelegen, welcher von hier an mit Dampfschiffen befahren wird, Knotenpunkt von fünf Eisenbahnen. Unter den zahlreichen öffentlichen Gebäuden erwähnen sich das 1845 auf einem Hügel erbaute Kapitol, das Rathaus, die Markthalle und der Gerichtshof aus. R. hat (1880) 43,350 Einwohner. In jüngerer Zeit sind neben den älteren Getreidemühlen, Sägemühlen und Gießereien auch Baumwollspinnereien ins Leben getreten. Von Wohltätigkeitsanstalten sind zu nennen: ein Krankenhaus, eine Blindenanstalt und eine Industrieschule für Mädchen; auch besitzt die Stadt 3 Universitäten (Nashville University, 1785 gestiftet, ein gotischer Bau mit großer Bibliothek; Vanderbilt University und Fisk University für Farbige). R. wurde 1779 gegründet. Hier 16. und 17. Dez. 1864 große Schlacht, in welcher der Unionsgeneral Thomas die Konföderierten unter Hood zu Paaren trieb.

Nasileß, Dorf im russisch-poln. Gouvernement Tomsk, Kreis Pultusk, an der Eisenbahn Nowowisla, mit 5429 Einwohnern, meist Juden. Hier 24. Dez. 1806 Gesetz zwischen den Russen und Franzosen.

Nasil, Hauptort des gleichnamigen Distrikts in der englisch-ind. Präfektur Bombay, liegt an beiden Ufern der Godavari und der Bombay-Mallababahr, hat zahlreiche Tempel und mit der Militärfaktion Deodali (1881) 27,070 Einwohner, welche berühmte Kupfer- und Messingarbeiten sowie Baumwollgewebe anfertigen. R. ist einer der heiligsten und besuchtesten Wallfahrtsorte der Hindu.

Nasira, arab. Name von Nazareth.

Nasiräer (Nasir, hebr., »Geweihter, bei Gott verehrt«), bei den alten Israeliten eine Art von Neketem, die sich durch freiwilliges Gelübde alles dessen, was vom Weinstand kam, sowie jedes berührbaren Geträns enthielten, alle Veruntreuung durch Verführung von Leibern etc. vermeidend und das Hauptthier nie scheren ließen (vgl. 4. Mo. 6, 1—21). Dieses Gelübde, das Nasiräer, das von Männern wie von Frauen übernommen werden konnte und durch überstandene Krankheiten, glücklich vollendete gefährliche Reisen etc. verauslagt zu werden pflegte, dauerte entweder auf Lebenszeit, wie bei

Nashorn.



Zweihörniges Nashorn (*Rhinoceros africanus*). 1/30.



Indisches Nashorn (*Rhinoceros indicus*). 1/30.