

Wöchentlich erscheinen drei Nummern.
Pränumerations-Preis 224 Silberger.
(½ Thlr.) vierteljährlich, 3 Thlr. für
das ganze Jahr, ohne Erhöhung,
in allen Theilen der Preussischen
Monarchie.

Magazin

Pränumerationen werden von jeder
Buchhandlung (in Berlin bei Welt
u. Comp., Jägerstraße Nr. 23), so
wie von allen Königl. Post-Amten,
angenommen.

für die

Literatur des Auslandes.

Nr. 28.

Berlin, Sonnabend den 6. März

1847.

Phönicien.

Phönicien und was von ihm auf uns gekommen.

I.

Unter den Völkern des Alterthums, die sich durch ihre Geschichte Anspruch auf Fortdauer im Gedächtniß der Nachwelt erworben haben, nehmen die Phönicer einen achtunggebietenden und das Herz des Geschichtsfreundes mit Wehmuth erfüllenden Rang ein. Durch Religion und Gottes-Erkenntniß tritt das Volk der Hebräer früh und bleibend hervor; durch bildende Kunst und Wissenschaft wird das Volk der Griechen Lehrmeister der Welt; durch rohe Tugend und rohe Gewalt erobert sich Rom den Namen „klassisch“; durch ungeheure Steinmassen setzt sich Aegypten die Denkmäler seiner Despotenherrschaft, und als Waffenknchte erobernder Weltfürmer haben die Völker von Assyrien, Babylonien und Persien das Vermächtniß eines unglücklichen Ruhmes in die Annalen des Alterthums gezeichnet. Ganz außer und über der Linie der Thätigkeit und Schicksale jener Völker steht das phönische Volk; einzige ist seine Erscheinung in der Mitte der Thaten und Bilder der Vorzeit. „Keine zertrümmerte Städte“, sagt ein neuerer Schriftsteller, „keine verwüstete Länder, wie bei den Hereszügen der Meder und Assyrier, sondern eine lange Reihe blühender Kolonien, Ackerbau und die Künste des Friedens unter vormalß barbarischen Völkerschaften bezeichneten die Siegesbahn des tyrischen Herkules.“ Ohne bekannte Vorgängerin und lange Zeit ohne Nachahmerin, wandelt diese Nation, wie eine wohlthätige Fee, zu den im Dunkel der Unkultur schlafenden Nationen und thieilt ihnen die kostbarsten Gaben des genüsslichen und seines Lebens mit, lehrt sie die eigenen Kräfte besser gebrauchen und stiftet gesellige Verhältnisse zwischen den weit auseinanderliegenden Stämmen. Wundersam zieht die Geschichte dieses außerordentlichen Volkes vor unseren Augen vorüber, eine Geschichte, welche den Blick des Betrachters wohlthätig berührt, nachdem er von den Blutscenen der Schlachten, dem Elend gefleckter Völker und selbst von der Übersättigung im Genussreichthum schmerzlich ergriffen war, eine Geschichte, die uns die höchste Achtung einlösen muß, wenn wir Zeit und Dertlichkeit gebührend würdigen. Wir kennen Phöniciens Geschichte nur aus dem Munde seiner Feinde, Rieder und Verderber, und dennoch erfahren wir durch diese inmitten der von Hass eingegossenen Urtheile oder mit beschränkter Ansicht aufgefaßten Thatsachen oft unwillkürliche Lobsprüche über verschiedene geistige Größen der Phönicer, deren jede einzelne hinreichend wäre, ein Volk unsterblich zu machen. Die Phönicer gaben vielen Ländern Europa's und Afrika's Bevölkerung und Kultur. In Hellas wie in Spanien, in Nord-Afrika wie auf den Inseln des mitteländischen Meeres waren ihre Niederlassungen der Kern für die Bildung weiter Strecken des Abendlandes; von ihnen forderten Könige ihre Baumeister und Schiffsführer; sie wagten zuerst die See bis in den großen Ocean zu beherrschen; sie waren die Erfinder aller kunstvollen Werkzeuge, des Glases, des Purpurs und so vieler anderer Dinge, daß es bei den Alten Gebrauch war, jede Arbeit dadurch zu rühmen, daß man ihr das epitheton ornans: sidonisch oder phönisch beilegte. Auf einem sandigen und steinigen Boden von kaum 200 Quadratmeilen Größe zusammengedrängt, machten sie die Wüste zu einem Garten, in welchem nur die herrlichsten Städte die üppige Flur unterbrachen; an den unwirthabaren Küsten erhoben sich Häfen, in welchen alle Reichtümer der Welt aufgespeichert waren, in welchen Handelsflotten Schutz fanden, die Bernstein von den Ostseeküsten holten und die Erzeugnisse Indiens und Arabiens nach dem Abendlande führten; und nicht blos Kaufherren waren sie, welche nur den Mittler zwischen dem Produzenten und dem Konsumenten geschickt zu machen wissen, ohne selber Hand an das Werk des Erzeugens zu legen, nein, sie waren die trefflichsten Künstler, erfundungsreichsten Meister und fleißigsten Arbeiter. Die Phönicer, von denen der Prophet Jesajas (der übrigens so wenig wie andere Propheten oder wie die Griechen gut auf sie zu sprechen ist) sagt, ihre Kaufleute seyen Fürsten und ihre Handelsherren, die Angesehenen der Erde, haben im Alterthume ihres Gleichen nicht; erst im spätesten Mittelalter werden sie zum Theil von den Venetianern erreicht und erst in der neueren Zeit von den Engländern übertrifft. Diese sind in Handel, Colonisation, Kunstschriftlichkeit, Fleiß und Geschick noch in viel höherem Maße das, was die Phönicer waren, und ist auch ihr Land größer und günstiger gelegen, und waren sie von jeher auch viel mächtiger an Menschenzahl, was Beides sie eher zu solcher Höhe bringen konnte, so darf man doch zu Gunsten der Engländer nicht vergessen, daß sie nicht nur bei rohen Völkern das volle Übergewicht einer höheren Kultur geltend machen,

sondern auch bei gleichgebildeten und selbst bei höher gebildeten, während die Phönicer in einer Welt von Röhheit sich bewegten und wirklich dem Verfalle entgegengingen, sobald sie an den gebildeteren Griechen Nebenbuhler im Handel erhielten.

Die Verfassung der Phönicer war in frühesten Zeiten schon eine beschränkt monarchische; später waren die einzelnen Städte föderirt, es waren Republiken mit Oligarchen an der Spitze, oder mit gewählten Richtern (Suffeten). Seemannischer Stolz, verbunden mit Krämersinn, führte zu Belagerungen, welche Stadt gegen Stadt bewaffneten und welche dem fremden Eroberer den Weg zeigten. Bei der Kleinheit des Landes und Volkes und bei der Lage zwischen neidischen Nachbarn und im Bereiche gieriger Eroberer, muß man sich aber nicht über den Untergang Phöniciens, sondern vielmehr über sein langes Bestehen wundern. Schon die Patriarchen kennen Sidon als eine reiche, seemächtige Stadt; die ältesten Griechen erzählen von den Wundern der phönischen Künste, und sie lassen unter Anderem das hundertjährige Theben im fernen Oberägypten vom tyrischen Herkules erbaut seyn. Salomon läßt seinen berühmten Tempel von phönischen Meistern bauen und schmücken, eben so wie er seine Schiffe von phönischen Seefahrern führen läßt, was ihm, dem weisen Könige, gewiß keine Schande macht, da in neuester Zeit auch Rusland viele seiner Schiffe von Ausländern und Preußen sein einziges Schiff von einem Ausländer führen läßt. Auch der ägyptische König Necho bedient sich der Phönicer zur See und läßt unter Anderem von einem Hanno Afrika umschiffen. Erst im 8. Jahrhundert vor Chr. sollte die Verfassung und die Kriegsführung der Phönicer auf die Probe gestellt werden. Es ist klar und die Geschichte der jüngsten Zeit beweist es unwiderrücklich, daß diejenigen Staaten am mächtigsten und von längster Dauer sind, die am wenigsten Soldaten haben, d. h. die nicht den arbeitsfähigsten Theil ihrer Bevölkerung der Arbeit entziehen, um ihn in bewaffnetem Mästiggang auf Kosten des anderen Theils der Bevölkerung zu ernähren und zu ehren. Frankreich hat eine halbe Million Soldaten bei 33 Millionen Einwohnern und bezahlt täglich aus der Tasche der Steuerpflichtigen für diese halbe Million Menschen eine halbe Million Thaler. Daher kann es auch weder seine Grundsätze und Ehre, noch sein Land bei ernstem Angriff verteidigen, weil es nie Geld für einen Krieg aufbringen kann, da der Friede allen Kredit verschlingt, und daher kann es nie eine Kriegs- und Handelsflotte zu Stande bringen, weil alle seine Einkünfte von der halben Million Landmüsiggänger verzehrt werden. England hat für sein ungeheures Weltreich von nahe an 200 Millionen Einwohnern kaum 100,000 englische Soldaten, und das englische Heer, die eingeborenen Soldaten Indiens mitgerechnet, kostet verhältnismäßig noch nicht den fünften Theil dessen, was die französische Armee kostet. Daher hat England Geld zu Flotten und Geld zum Aushalten eines Krieges. Mexiko hat viermal so viel Soldaten wie Nord-Amerika im Frieden, und doch, welche Figuren spielen beide Länder im jetzigen Kriege! Auch Phönicien hatte kein stehendes Heer, und deshalb erhielt es sich so lange gegen sonst unüberstehliche Feinde. Als der neuassyrische Eroberer Salmanassar ganz Borderasien überschwemmt hatte, kam er auch nach Phönicien. Eiferucht auf die Größe des tyrischen Glückes machte viele phönische Städte zu Verräthern am gemeinsamen Vaterlande; sie ergaben sich nicht nur dem Salmanassar, sondern standen ihm bei und ließerten ihm Kriegsschiffe zur Bezeugung von Tyrus, ganz so, wie weiland deutsche Reichs- und Rheinbundfürsten beim Eindringen des Franzosenkaisers. Aber Tyrus ließ die Feinden eine siegreiche Seeschlacht (die erste Seeschlacht, deren die Geschichte erwähnt) und hielt eine fünfjährige Belagerung der Assyrier standhaft aus. Der furchtbare Nebukadnezar belagerte dieses Tyrus 13 Jahre, und als er endlich stürmend in die Stadt drang, fand er sie leer, da sich die Einwohner auf eine naheliegende Insel gezogen hatten und dort Neu-Tyrus erbauten, das noch blühender als die Altstadt hervorwuchs. Der milde Eroberer Tyrus dagegen gewann die Phönicer für sich, die mehr seine Bundesgenossen als seine Untertanen wurden und wahrscheinlich gegen die verhassten, den See- handel des Mittelmeeres an sich reissenden Griechen bereitwillig mit den Persern zogen, denen sie zur See die größten Dienste leisteten. Alexander von Macedonien, an der Spitze dessenigen Volkes, das alle andere Völker Barbaren nannte, war es vorbehalten, den barbarischen Akt der Zerstörung an einer Stadt zu vollbringen, an die sich eine solche Fülle alter Erinnerungen knüpfte, die vom Zauber künstlerischer Wohlthaten fürs Menschengeschlecht umflossen war und die wegen ihrer unvergleichlichen Verdienste um die Welt durch Erfindungen, Gewerbsleistung und Colonisation, ja endlich für die Tapferkeit, mit der sie sich sieben Monate lang verteidigte, Schonung, Achtung verdient hätte von

einen Helden, der angeblich Kunst, Bildung und Tapferkeit so hoch zu schägen verstand, von einem Mann, der zwei Jahre vorher in Theben das Haus Pin-dar's verschont hatte. Der klassisch gebildete Barbar aber erschlug einen Theil der tapferen Vertheidiger, führte einen grösseren Theil gefangen fort, um sie als Sklaven zu verkaufen, und vernichtete Phönicien noch gründlicher durch die Anlegung Alexandriens, wohin sich nun unter dem Schutz griechischer Besiegerung der Welthandel und die Industrie des Alterthums zog. Nimmer erholtet sich das so glorreiche Volk seit dieser Zeit, und seine unge-rathene Tochter Karthago, welche allen Handelsgenossen Englands mit allen politischen Lastern Frankreichs in sich vereinigte, pflanzte durchaus den alten phönizischen Ruhm nicht fort. Die Karthager verhielten sich zum Mutterstaat wie Trödler und Krämer zu Kaufherren und Fabrikanten, und bei ihrem Kolonistren gingen sie ganz so wie die heutigen Franzosen zu Werke. Phönicien hatte nach der Zerstörung von Tyrus aufgehört eine politische Rolle zu spielen, und als 140 Jahre später Hannibal auf seiner Flucht von Karthago dahin kam, hatte man nur noch so viel Kraft, den grossen Landsmann anzuerkennen und zu feiern; aber der Landsmann konnte nicht daran denken, sein altes Mutterland aus der Erniedrigung zu erheben und darin gegen Rom, wie die Vorfahren gegen Alexander, zu kämpfen. Wohlthuend ist beim Anblick der Verlorenheit Sidons und Tyrus' noch die Erscheinung, daß noch in ihrem Verfalle zwei herzliche Dichter aus ihnen hervorgegangen. Antipater aus Sidon und Meleager von Tyrus gehörten zu den lieblichsten Dichtern der griechischen Anthologie, deren Sammler der Letzte sogar gewesen seyn soll.

Und alle diese Pracht in der Geschichte der Phönizier, alle Herrlichkeiten ihres erfinderischen Geistes und ihrer schöpferischen Hand haben wir nur aus kleinen Bruchstücken in den Schriften ihrer Freunde und aus einzelnen, zweifelhaften Worten auf zweifelhaften Denkmälern erfahren können! Kein Blatt zusammenhängender Geschichte ist uns aus dem Sturm von Tyrus durch Alexander oder aus dem Brande von Karthago durch Scipio gerettet worden; ja kein einziges Denkmal wissenschaftlicher Absaffung, deren es doch so viele in beiden Städten gab, wurde von der mordbrennerischen Hand der griechischen und römischen Barbaren verschont; kein Stückchen Vergament, kein Mölchen Papyrus entging dem Zahne der Zeit. Unsere Kenntniß der phönizischen Geschichte ist aus einer mühsamen Vergleichung von beiläufig den Propheten entfallenen Sätzen und Wörtern über Sidon und Tyrus und aus zweideutigen, oft abschlich entstellten Nachrichten der Griechen und Römer hervorgegangen, und endlich aus dürfstigen, in der neuesten Zeit aufgefundenen Inschriften auf Steinen und Münzen.

Diese Inschriften, häufig auf Grabsteinen, sind, wie einzelne Blümlein auf das dunkle Grab der Geschichte des phönizischen Volkes von der Hand Klio's gepflanzt, meist erst im vorigen Jahrhundert entdeckt und gepflegt worden. Deutschland kann sich hier nicht den Ruhm vindizieren, als Entdecker und Gründer aufgetreten zu seyn, aber es hat in der neuesten Zeit durch den klaren und ordnenden Geist Gesenius' der Paläographie Phöniciens und Punens so großes Licht zugewendet, daß es trotz neben England und Frankreich treten kann, obgleich es keinen Swinton und keinen Barthélémy hat. Gesenius hat seit 25 Jahren diesen Zweig der orientalischen Studien mit der größten Hingabe und mit innigster Vorliebe gepflegt¹⁾, und sein letztes öffentliches Wort auf dieser Erde war der phönizischen Paläographie gewidmet; aber der frühzeitige Tod überraschte ihn in der Mitte dieses Wortes, das nur zur Hälfte auf die Nachwelt gelommen.²⁾

Sollten nach dem oben Gesagten sich nicht viele Leser finden, die mit Theilnahme den neuesten Standpunkt dieser Literatur hören? Die folgende Zusammenstellung ist von einem französischen Gelehrten, der sich viel in diesem Fach beschäftigt hat und der mit eben so vieler Einsicht als Unparteilichkeit schreibt. Die doppelte Erklärung einer vor kurzem in Markeille aufgefundenen Inschrift verleiht außerdem dem Aussage besonderen Reiz.

In der Geschichte der paläographischen Untersuchungen dürfte schwerlich ein merkwürdigeres Kapitel seyn, als das, welches die schriftlichen Monumente der Phönizier und Karthager betrifft. Seit zwei Jahrhunderten sind so viele Anstrengungen gemacht worden, um zu befriedigender Auslegung dieser Denkmäler zu gelangen, und so viel Aufwand von Scharffian wurde oft für geringe Ergebnisse verloren, daß es nicht unmöglich erscheint, den Gang dieses Studiums einfach darzustellen, eines Studiums, das zwar nicht immer von Lachlichkeit frei war, aber doch verbient, daß man sich ein wenig bemühe, ihm den Ehrenplatz unter den Wissenschaften anzugeben. In diesem Augenblick zu sagen, daß man sich mit der Entzifferung phönizischer und punischer Inschriften beschäftige, heißt beinahe, sich den Pfeilen des bittersten Spottes auszusetzen, ich weiß dies; allein da Spötterei mich nicht über die Maßen erschreckt, so ergebe ich mich ruhig, sie auszuhalten, um so ruhiger, als ich mich denselben in sehr guter Gesellschaft aussehe, in Gesellschaft der Barthélémy, der Swinton, der Bochart, der Sylvester de Sacy, der Akerblad, der Gesenius, der Quatremère, der Lanci, der Luynes und so vieler Anderer. Und giebt es denn Spötterei, die einen Augenblick stärker wären als jene Genugthuung, welche dem aufbewahrt bleiben muß, wenn es gelingt, einen Punkt im dunklen Gemälde der Völkergeschichte aufzuhellen?³⁾

¹⁾ Wer erzählt, er habe im Jahre 1825 Gesenius auf dem Krankenlager gefunden, und der sehr Leidende versicherte, daß ihm das Studium der phönizischen Inschriften das Leben verschaffe und ihn gesund machen werde.

²⁾ Wie meinen die Rezensionen der Zeitchrift für die Kunde des Morgenlandes in der Allgemeinen Literatur-Zeitung 1842, Nr. 220 und 221, in welcher letzteren die auf viele Nummern beruhende Rezension abhebt, da der Redakteur dem Verfasser die Feder aus der Hand genommen.

³⁾ Kraatz, wenn sich ein französischer Archäolog so entschuldigen muß, daß er es

Wir haben einen alten Schriftsteller, dessen Worte von schwerem Gewicht sind, wenn es sich darum handelt, das Wesen der phönizischen Sprache festzustellen; es ist der heilige Augustinus, der, wie er selbst sagt, von punischer Abkunft war, und der im Schoße einer Bevölkerung lebte, die nichts Anderes als Punisch sprach. Er sagt unter Anderem: „Die hebräische und punische Sprache sind nicht sehr verschieden. Die Hebräer nannten Christum Messiah, und dies Wort findet sich wieder in der punischen Sprache, so wie eine grosse Zahl anderer Wörter, ja fast alle hebräische Wörter....“ Tyrus und Sidon waren die Hauptstädte an der Seeküste Phöniciens; Karthago war eine ihrer Kolonien, daher der Name der Einwohner, Poeni, welches nichts Anderes ist als Phoeni. Die Sprache, deren sie sich bedienten, war grosstenteils der hebräischen ähnlich.“ Priscian sagt ungefähr dasselbe: „Die punische Sprache, welche eine Schwestersprache des Chaldäischen, Hebräischen und Syrischen ist, hat gar kein genus neutrum.“ Endlich sagt Hieronymus: „Wir können uns nicht der hebräischen Sprache bedienen, wohl aber müssen wir die kanaanitische anwenden, die die Mitte zwischen der ägyptischen⁴⁾ und hebräischen hält und größtentheils mit letzterer verschmolzen ist.“ So wie Augustinus versichert, daß seine Landsleute im nordwestlichen Afrika⁵⁾, besonders die Bauern, nicht anders als punisch sprechen, so versichert Procopius, daß zu seiner Zeit, im 6. Jahrhundert, die Mauren von Libyen bis an die Säulen des Herkules nur phönizisch (*Δούρεις τηλωνῶν*) sprechen. Dagegen sind die verschiedenen Behauptungen, daß sich in europäischen Ländern Spuren derselben Sprache finden, meist unbegründete Paradoxe. So haben z. B. irändische Schriftsteller behaupten wollen, ihre Landessprache sei ein verdorbenes phönizisch.⁶⁾ Die Malteser sagen dasselbe von ihrem arabischen Patois. Auf meiner Reise habe ich mich selbst überzeugt, daß dieses vorgebliebene Phönizische nichts ist als ein schrecklich verstümmeltes Arabisch, eben so wie ich mich überzeugte, daß die Bauern der auf der Insel zerstreuten casali Bulgär-Arabisch ganz gut verstehen. Aber in gewissen Eigennamen von Deutlichkeit ist doch hier und da ein Überbleibsel vom Punischen. So findet sich in der Nähe des casale Krendi eine Anhöhe, die Oschebel-Chem (Berg des Chem) genannt wird und auf welcher man vor einigen Jahren eine phönizische Kapelle gefunden, die den Namen Alhedschar-Chem trägt (d. h. die Steine des Chem). Nun aber ist dieses Chem nichts Anderes als Chamom, welches Sonnengott, Baal, bedeutet und welches der höchste Gott der Phönizier war. Indessen ist von dem Daseyn eines einzigen Götternamens bis zum Daseyn eines ganzen Idioms noch sehr weit. 7) Was Irland betrifft, so werden die Meinungen von Charles Ballamey, O'Connor, O'Brien und anderer Iränder, die dem ursprünglich celtischen Idiom ihres Landes einen phönizischen Ursprung geben wollen, nicht die grösste Überzeugung bei Gelehrten wecken, die vom Hange zum Wundersamen frei sind.

Von allen antiken Schriften, die zur Beleuchtung der phönizischen und punischen Literatur dienen könnten, ist nichts auf uns gekommen; wir wissen nur von ihnen durch Erwähnungen bei jüngeren Autoren. So ist der berühmteste, 12 Jahrhunderte vor Chr. lebende Historiograph der Phönizier, Sanchoniathon, uns nur bekannt durch das, was Porphyrius, Eusebius und Theodoret von ihm sagen, und die uns belehren, daß er ins Griechische durch Philo von Byblus übersetzt worden sei. Drei andere Historiker, Theodosius, Hypsistocrates und Moschus, werden bei Tatian, Eusebius, Clemens von Alexandrien, Athénæus, Strabo und Josephus citirt; unglücklicherweise aber wissen wir nur die Namen, und auch diese nur unbestimmt, von ihren Werken gar nichts. Was die Literatur der Karthager betrifft, so ist es bekannt, daß die berühmten Richter und Feldherren dieses Volkes auch ausgezeichnete Schriftsteller waren, so z. B. Mago, Hamilcar, Hanno, Hamilko, Hannibal und Hiempal, der König von Numidien. Aber nur die griechische Uebersetzung des Periplus von Hanno ist uns erhalten, alles Andere, Original wie Uebersetzung, ist verloren. Unter solchen Umständen von Dürftigkeit der erhaltenen authentischen Dokumente müsten sich die Philologen notwendig mit Eifer auf den winzigsten Fugen von Sprachrest wenden, und sie haben es auch wirklich gethan.

Plautus in seiner Komödie *Hōnūs* (Akt V, Sc. 1) legt einer seiner Personen zehn Verse in den Mund, die punisch sind, aber natürlich auf uns in lateinischen Lettern gelommen sind. Sechs andere Verse, welche dieser Tirade folgen, geben denselben Text in einem etwas abweichenden Idiom wieder, welches Gesenius, wie früher Bochart, für libysch-phönizisch hält. Wahrscheinlich wurde der doppelte Text zur Auswahl des Schauspielers gegeben,

wie alle Inschriften zu erklären. In Deutschland ist es, trotz des wachsenden Materials, noch nicht so weit gekommen. Der Archäolog wird hier noch nicht ausgelacht, wohl aber viele Leute, die an ihn glauben.

¹⁾ Nach Gesenius' richtiger Emendation ist hier aramaic statt agyptisch zu lesen.

²⁾ Er war bekanntlich Bischof von Hippona, dem heutigen Bonn in der französischen Provinz Algier.

³⁾ Schon im Jahre 1772 hat ein anonyme Iränder ein Buch geschrieben unter dem Titel: *An essay on the antiquity of the Irish language, being a collation of the Irish with the punic language, with a preface, proving Ireland to be the Thule of the ancients etc. etc.* Dieser ungenannte Iränder war vielleicht der erste, der solche Nachricht an den Mann bringen wollte, aber nicht der letzte, denn im Jahre 1820 behauptete ein anderer Iränder dasselbe, und zwischen 1772 und 1820 auch manche.

⁴⁾ Der Name Chem beweist durchaus nichts für den phönizischen Ursprung, da er nur zufällig mit Chamon Ähnlichkeit hat; Alchedschar aber ist ganz arabisch. Und warum sollten nur zwei phönizische Wörter von der ganzen phönizischen Kultur auf Malta überliefert sein? Außerdem waren Phönizier und Karthager vor dem zweiten punischen Krieg kaum auf Malta; der Name der Insel: Melita, Zedus, Salen, ist auch ganz hebräisch-phönizisch, aber das beweist noch nicht, daß die heutigen Einwohner und ihre Sprache mit dem phönizischen Volk und seiner Sprache verwandt sind. In Spanien waren die phönizisch-punischen Niederlassungen viel bleibender, und doch ist ihr Charakter durch spätere Einwohner ganz verloren.

der nach eigenem Geschmacke, oder nach dem Geschmacke des Auditoriums, den einen oder den anderen recitirte. Man könnte eine ziemlich große Bibliothek bilden aus den Kommentaren, die zu dieser Stelle mit mehr oder weniger Glück geliefert worden sind. Während Manche darin reines Irlandisch sehen wollten, erkannten wieder Andere, wie Joseph Scaliger und Samuel Petit, richtig die Analogie zwischen dem Punischen und Hebräischen. Aber man denke sich einen Text, den keiner von den Abschreibern verstanden und den sie nach einander mit lateinischen Lettern abschrieben, welche Fehler und Abweichungen müsten da entstehen! Bochart war der Erste, der sich der Wahrheit genähert. Bis auf ihn hatte man auch die lateinische Ueberleitung, welche Plautus selber der punischen Stelle beifügt, ganz vernachlässigt; Bochart zeigte, daß sie legitim sey. Vor einigen Jahren hat Gesenius einige Schritte vorwärts in der Erklärung der Stelle, nachdem er alle Varianten aus den ältesten Handschriften gesammelt. Aber das letzte Wort ist noch nicht hierin gesprochen, denn nach Gesenius hat Doktor Judas einige Verbesserungen vorgelegt, und Herr Munk bereitet ein neues Studium für den Gegenstand vor. Hoffen wir, daß dieser sehr geschickte Orientalist nichts zu wünschen übrig lasse.

Nord-Amerika.

Die Anwendung der Aetherdämpfe in der Medizin, besonders in der Chirurgie.

(Schluß.)

Rachdem sich Jackson und Morton auf diese Weise von der empfindungslos machenden Eigenschaft der Aetherdämpfe vollständige Ueberzeugung verschafft hatten, kamen sie bei der Regierung um die Ertheilung eines Patents für ihre Entdeckung ein — was bei dem in England und noch mehr in Nord-Amerika allgemein herrschenden rein kommerziellen Speculationsfink, selbst in Bezug wissenschaftlicher Gegenstände, nicht so sehr bestremend erscheinen darf, als es bei uns zu Lande sich ausnehmen würde — und erhielten auch sofort die Gewährung ihres Gesuches. Da aber unsere an schnellen Communicationsmitteln so reiche Zeit aller Privilegien spottet, so wird es uns nicht wundern, daß die Nachricht von der merkwürdigen Eigenschaft des Aethers durch Briefe und Zeitungen von Boston aus nach anderen Städten in Nord-Amerika und bald auch nach England und Frankreich, noch bevor Morton in London einen Mann mit dem Auftrage versehen konnte, in seinem Namen dem Patent auch für ganz England Geltung zu verschaffen, gelangte. In einer vielgelesenen englischen Zeitschrift für Medizin — *The Lancet* — erhob sich eine heftige Debatte darüber, ob man überhaupt von der Regierung verlangen kann, eine solche Entdeckung zu patentiren.

Wie sich aber in der physischen und moralischen Welt alle Einseitigkeit und Schrönheit dadurch zu rächen strebt, daß sie in ihrem unmittelbaren Gefolge wiederum Ungerechtigkeit und Engherzigkeit erzeugt und dadurch gleichsam jene auszugleichen und aufzuheben sucht, so geschah es auch hier im Kleinen bei den patentirten Aetherdämpfen. Die Hospital-Arzte in den nordamerikanischen Freistaaten, in gerechtem Unmut über das kaufmännische Verfahren der beiden Entdecker, namentlich Morton's, fingen an, die Erfolge der Aetherdämpfe zu verkleinern, sie oft ganz in Abrede zu stellen und namentlich die angeblich großen Nachtheile hervorzuheben, welche mit ihnen verbunden seyn sollten. Während so die junge Entdeckung in Boston, wo sie das Licht der Welt erblickt, und in New-York, also in ihrem eigentlichen Vaterlande, mit vielen Hindernissen zu kämpfen anfing, wandte sich Jackson an die Akademie der Wissenschaften zu Paris, an welche er durch Vermittelung des berühmten Geologen Elie de Beaumont unter dem 13. November v. J. einen Brief richtete, worin er sie ersuchte, eine Kommission zur Prüfung des von ihm entdeckten Mittels, die Schmerzen bei Operirten zu vermindern, zu ernennen. Zugleich beschrieb er darin die Art und Weise, wie er die Aetherdämpfe befreien und einziehen läßt. In der dritten diesjährigen Sitzung der Akademie^{*)} kam dieser Gegenstand zur Sprache. Die beiden ausgezeichneten Operateure Roux am Hôtel Dieu und Bépeau am Hôpital de la charité hatten bereits, auf Zeitungsberichte und briefliche Aufforderungen hin, Versuche mit dem Aether angestellt, die aber so ungünstig ausfielen, daß sie bei dieser Gelegenheit in der Akademie der Wissenschaften und der Medizin kein Bedenken trugen, die neue Entdeckung als unerheblich, zwecklos, selbst als gefährlich zu schultern. Unterdessen wurde in den verschiedenen Anstalten Englands, namentlich in Guy's Hospital, St. George's und Kings College Hospital in London, Dublin, Bristol, Birmingham von bewährten und glaubenswürdigen Chirurgen, wie Robert Liston, Ferguson, Fairbrother, so wie später in Belgien und Deutschland, namentlich in München, Erlangen, Wien, Leipzig, Berlin und anderen Orten, wo die Einathmung der Aetherdämpfe bei Kranken und bei Gesunden stattfand, ein so glücklicher und entschieden günstiger, obgleich nach den verschiedenen Individualitäten und Methoden nicht durchweg konstant bleibender Erfolg herbeigeführt, daß man hiermit die Bedenken und Einwendungen jener beiden berühmten veteranen Chorführer in der operativen Chirurgie Frankreichs nicht in Harmonie bringen konnte. Da klärte es sich mit einem Male auf, daß die Schuld der ersten Misverständnisse in Paris zunächst daran lag, daß man bei den ersten Versuchen eines entsprechenden Apparates zur Entwicklung und Einathmung des Aetherdunstes entbehrt, von dessen zweitmäßiger Einrichtung,

wie man jetzt erfahren, das Gelingen der Versuche vorzüglich abhängt, und wie, wenn man heilige Zustände mit profanen vergleichen darf, aus dem Saulus im R. T. ein Paulus wurde, so wurden auch jene beiden Koryphäen der Pariser Gundärzte bald belehrt und zu solchen Vertheidigern der Aether-einathmung, daß Bépeau keinen Anstand nahm, in der fünften Sitzung der Akademie der Wissenschaften^{**)} öffentlich zu erklären, daß er, der vor kurzem noch an der Wirkung des Aethers gezweifelt hatte, nunmehr dieselbe für eine große Sache, für eine Hauptentdeckung, die für die Zukunft von der größten Wichtigkeit sey („une découverte capitale et destinée à un immense avenir“), halte. Allein sie sollte noch einen neuen und gewichtigen Gegner im Schoße der Akademie finden und widerlegen. Magendie, einer der ersten physiologischen Experimentatoren in Europa, Magendie, „der Tausende von Kaninchen und Hunden und Milliarden von Fröschen seit Jahren auf dem Altar des Experiments zum Vortheil der Wissenschaft mit soviel Erfolg Jahr aus, Jahr ein opfert“, tadelte die Jacksonsche Entdeckung als eine grausame und unmoralische Handlung an den Patienten. Er sagte^{**}): „Die Wirkung des Aethers ist eine Art Rausch, ähnlich dem des Alkohols; ihr entwürdigt also eure Kranken, indem ihr sie zu Trunkenbolden macht; ich würde mich nie entschließen, mich zu diesen Versuchen herzugeben. Ihr macht eure Experimente an lebenden Menschen, ohne daß ihr die möglicherweise entstehenden nachtheiligen Folgen des Aetherrauschs genau kennt, abgesehen davon, daß es unstaathaft ist, an Menschen zu experimentieren; denn ich selber, ich habe stets blos mit Thieren Experimente angestellt.“ Magendie hob auch den Missbrauch hervor, der mit dem Aetherrausch bei jungen unerfahrenen Personen getrieben werden könnte. Er wurde in allen seinen bestigen Angriffen von mehreren Mitgliedern der Akademie, namentlich von Bépeau^{***}), gründlich widerlegt. Die Medizin kann überhaupt die Experimente nicht entbehren, namentlich bei unvorhergesehenen, außerordentlichen Krankheiten oder bei Mitteln, die von hoher Bedeutung für sie zu werden versprechen. Auch haben derlei Versuche, da sie stets mit der nötigen Vorsicht angestellt werden, noch nie einen erheblichen Nachteil erzeugt. Was den angedeuteten Missbrauch betrifft, so könnte man mit demselben Rechte das Messer des Operateurs, ja das Barbiermesser deshalb perhorreszieren, weil man sie auch zu tödlichen Verwundungen anwenden könnte; in diesem Betracht müßte man die Erfindung der Rasiermesser als verderblich ansehen. Was endlich die Experimente an Thieren betrifft, so hat der Präsident der königlichen Akademie der Medizin in Paris, Flourens, durch Vivisectionen an Fröschen und Kaninchen bewiesen, daß die Einathmung des Aethers bei ihnen eine vollständige Empfindungslosigkeit erzeugt, wie dieses an Hunden und Pferden anderwärts sich ebenfalls bestätigte.

Dieser Zustand der Empfindungslosigkeit, den wir selbst in mehrfachen Versuchen erfahren haben, ist ein ganz eigenhümlicher. Versucht man, den flüchtig gewordenen und mit atmosphärischer Lust gemischten Aether durch die Lungen ins Blut aufzunehmen, und beobachtet man aufmerksam die Wirkungen, welche derselbe, auf die Weise dem Organismus einverleibt, erzeugt, so bemerkt man, daß zunächst ein Gefühl von Heiterkeit sich des Gemüthes bemächtigt; man wird redselig und lachhaft, zuweilen zwar auch trübe und ängstlich gestimmt; die Eigenschwere der Glieder verschwindet, und man glaubt in der That in der Lust zu schweben. Die Verschiedenheit der Stimmungen scheint von der Individualität des Charakters und der jedesmaligen Gemüthsverfassung abzuhängen, und auch hierbei bewährt sich der bekannte Kernspruch der Talmudisten, daß man an drei Dingen den wahren Charakter des Menschen erkenne, im Zorn, Rausch und in Geldangelegenheiten, und wie der Wein überhaupt, schon nach Homer's Bemerkung, das Herz des Menschen erschließt, so wird auch im Aetherrausch, der in der That viel ätherischer und materieller als der des Weines ist, die Verschiedenheit der Charaktere, freilich blos in flüchtigen Schattirungen, sich leicht erkennen lassen. Dabei wird zu gleicher Zeit das Gehör etwas undeutlich, die noch vernommenen Laute klingen wie aus hohlen, leeren Räumen kommend, vor die Augen tritt Nebel und Dunkelheit, man fängt an, gierig den Aetherdampf und mit Hast einzuziehen, dabei bleibt man aber im vollen Selbstbewußtseyn, Gesicht und Gehör sind nicht ablost und das Tastgefühl nicht beeinträchtigt. Allein gerade hier im Zustand tritt, vermutlich in Folge des Rauches, ein Gefühl von Einschlümmern der Hautnerven auf, und dieses steigert sich unter pridelder Empfindung nach und nach bis zu dem Grade, daß starkes Drücken auf die Haut der Hand, Kneipen, Stechen, Brennen gar nicht mehr empfunden wird; man fühlt zwar, daß man gestochen wird, aber es verursacht durchaus keinen Schmerz. Bei voller Narose durch Aether wird man der Außenwelt ganz entrückt, man tritt in eine eigenartige innere Welt ein, beginnt eine Art von Traumleben, das entweder ganz und gar idealer Natur ist, oder mit dem man die Außenwelt oft auf komische und burleske Weise verweilt, worin man aber nur so lange verweilt, bis die Wirkung des Aethers in 2—3 Minuten vorüber ist, wo man dann, meist rasch, selten nur langsam und allmälig, zu seinem größten Ärger dem früheren Zustand zurück gegeben wird. Vollkommen erwacht und zu sich selbst gekommen, behält man nur eine dunkle und ungenaue Erinnerung an die Traumwelt im Gedächtnisse zurück, und nach einer rasch verfliegenden und kaum belästigenden Andeutung von allgemeiner Unbehaglichkeit, von einiger Leere und Wüste im Kopfe, ist man völlig und ohne weitere Störung dem gefundenen Wohlbefinden wiedergegeben und die früheren, sey es angenehmen, sey es unangenehmen Empfindungen sind spurlos verschwunden. Nun schien es jedesmal, daß die Zeit von 8—10

^{*)} Comptes rendus hebdomad. des séances de l'Academie des Sciences, T. XXIV, No. 3, p. 74.

^{**) Ibid. No. 5, 1 Février 1847, p. 135.}

^{**} Ib. p. 136.

^{***} Comptes rendus, 1 Février 1847, p. 138.

Minuten, die die ganze Aetherinhalation währe, eine viel längere Dauer gehabt haben müsse, als es in der That der Fall war.

Während des Zustandes der vollkommenen Empfindungslosigkeit gegen sonst sehr schmerzhafte Verwundungen scheint es, als ob die alte Fabel vom Strome der Lethe in Bezug auf das Gefühl in Erfüllung gehe. Denn es wurden bei Kranken in diesem Zustande die empfindlichsten Operationen vorgenommen, ohne daß sie sich später eines Schmerzes dabei zu erinnern im Stande gewesen wären, obgleich viele Kranken während der Operation selbst, im unbewußten Zustande, gleichsam automatische Bewegungen ausführen, um das den vermeintlichen Schmerz verursachende Instrument von sich abzuwehren. So griffen mehrere Personen, bei denen in ätherisch-berauschtetem Zustande z. B. Jähne ausgezogen wurden, unwillkürlich nach dem Zahnschlüssel, ohne daß sie später von diesen Bewegungen ihrer Hände etwas gewußt haben.

Es sind nun in letzter Zeit eine so große Masse von glücklichen und vollkommen bestätigenden Versuchen mit der Einathmung von Aetherdämpfen an den verschiedensten Kranken, bei den manigfältigsten chirurgischen Operationen, bei gesunden Menschen, so wie endlich bei Thieren, vorgenommen worden, daß wir fühlh behaupten können, der Aether wird für alle Zukunft die hohe Bedeutung und den unberechenbaren Vortheil für die Chirurgie beibehalten, welche man ihm schon jenseits des Meeres beigelegt; ja mit der nächsten Zeit dürften seine Wirkungen noch weit ausgedehnter und segensreicher werden — wenn man sich gleich auf der anderen Seite nicht verhehlen darf, daß es zu jeder Zeit und allen Orts Individuen geben wird, welche, sey es aus Idiosynkrasie, angeborener Abneigung gegen den Geruch ätherischer und weingeistiger Flüssigkeiten, sey es aus Nervenschwäche, somit aus rein individuellen Gründen, sich ungünstig dagegen verhalten werden und zu den sogenannten refractaires, wie die Franzosen sie nennen, gezählt werden müssen. Jedenfalls aber kommen wir wieder auf den Anfang unserer Betrachtung zurück, daß, wenn von den drei großen Entdeckungen des vorigen Jahres die Auffindung des Neptun durch Le Verrier die Bewunderung aller Astronomen, die Erfindung der Schießbaumwolle die aller Militärs und Staatsmänner sich erworben haben, die Jacksonsche Entdeckung der gegen Schmerzen empfindungslos machenden Kraft der Aetherdämpfe bei allen Leidenden, die, um sich von ihren Leideln zu befreien, keinen anderen Weg haben, als dem Messer des Operateurs oder dem Instrumente des Wundarztes sich zu unterwerfen, im ewigen segensreichen Andenken sich erhalten wird. Dr. Bergson.

England.

Übersetzungs-Literatur.

Bei der Bluth ephemerer Unterhaltungsschriften, die in Übersetzungs-Gäbriken geistlos verarbeitet und auf unsere Büchermärkte gebracht werden, ist es den Freunden wertvoller Literatur gewiß angenehm, zu erfahren, daß binnen kurzem eine gewählte und höchst gelungene Übertragung der reichen Schäpe altenglischer Poesie in deutschem Verlage erscheinen wird. Das verdienstliche Unternehmen geht von einem jungen Schriftsteller aus, dessen Feder sich bereits in Originalschöpfungen als geistreich und poesiegewieht bewährt hat; es ist der freiherr Gisbert von Vinke, der bis jetzt in unserer Nachbarstadt Potsdam seinen Wohnsitz genommen, von Geburt aber ein Westfale ist. Wenn wir nicht irren, hat er auch unter dem Pseudonym Fringilla (Fink) sich mit Glück in der politischen Poesie versucht. Sein neuestes Werkchen „Rubin“ soll auch an dieses Gebiet treifen. Dem Vernehmen nach war der Dichter vor einiger Zeit in England und Schottland, wo er die interessantesten Stücke altenglischer Poesie zu sammeln sich bestrebt haben soll. Unser Berichterstatter war nicht autorisiert, schon jetzt eine Angabe des Inhalts zu veranlassen, indessen brachte uns der Zufall in Besitz eines der englischen Originale, das wir als Probe hier mittheilen, indem wir versuchsweise eine Übersetzung beifügen:

Queen of my soul.

Rizzio's last song.

Queen of my soul, whose starlike eyes
Are all the light I feel;
Whose voice is sweetest melodies
Can love or pardon speak.
I bow me to my love's control,
Queen of my soul!
Mary, Mary, queen of my soul!

The mountains of thy native shore
Are cold and dim and grey:
Ah, linger midst their clouds no more,
My home is far away,
Where Italy's blue waters roll,
Queen of my soul!
Mary, Mary, queen of my soul!

The perfum'd rose for thee is twain,
The late awakes its strain,
There shall the withering northern wind
Steal all thy sweets in vain;
No, fly beyond thy fate's control,
Queen of my soul!
Mary, Mary, queen of my soul!

Rizzio's last song.

Dann Sternenblit ist all mein Licht,
O, Kön'gin meiner Seele!
Von Lieb' und Gnad' erönt Dein Mund,
So süß wie Philomel.
Mich beug' ich dem Befehle,
O, Kön'gin meiner Seele!
Maria, Seelenkönigin!

Die Berg' an Deinem Heimatstrand
Sind kalt und nebelgrau;
O, weil' nicht in dem Wollenland, —
Italiens Seen, so blau,
Mein fernes Vaterland erwähle,
O, Kön'gin meiner Seele!
Maria, Seelenkönigin!

Die Rosen Dir gewunden sind,
Für Dich die Läuse tönt,
Dort kann nicht rauden Nordlandwind
Die Huld, die Dich verschont.
Entsicht', auf Schidsal Gunst nicht zahle,
O, Kön'gin meiner Seele!
Maria, Seelenkönigin!

Mannigfaltiges.

— Geschichte in Nord-Amerika. Die im vorigen Jahre in England erschienene kleine Schrift von William Smith: Memoir of John Gottlieb Fichte ist kürzlich auch in Nord-Amerika „republizirt“ (vulgo: „nachgedruckt“), dabei aber mit einer neuen Vorrede ausgestattet worden. *) In der legeren spricht der amerikanische Herausgeber den Wunsch aus, daß die Schriften Fichte's bald in den Vereinigten Staaten einheimisch gemacht werden möchten, „weil sie uns wesentlich in der Lösung vieler schwierigen Fragen, die jetzt an unserem Horizont erscheinen, unterstützen könnten.“

— Uebervölkerung in den Städten Nord-Amerika's. Das Repräsentantenhaus in Washington hat vor kurzem bekanntlich ein Gesetz fanctionirt, durch welches der Einwanderung von Proletariern aus Europa Schranken gesetzt werden sollen. Es haben ihm dabei Altenstücke vorgelegen, aus denen allerdings hervorgeht, daß der Pauperismus in den vergleichsweise noch so jungen Städten der Republik schon eben so und mittler in noch stärkerem Maße um sich gegriffen, als in den Staaten des alten Europa. Die Stadt Boston z. B. hat in den letzten zehn Jahren so sehr an Bevölkerung zugenommen, daß der Preis des Grundes und Bodens in dem auf den Umkreis einer kleinen Insel (Shawmut) beschränkten Weichbilde der Stadt und in Folge dessen der Häuser- und Miethwerth eine für die arbeitende Bevölkerung unerschwingliche Höhe erreicht hat. Im Durchschnitte kommen dort 17 Einwohner auf jedes kleine, nach englischer Art nur für das Bedürfnis einer Familie erbaute Privathaus, so daß auf jeden einzelnen Bewohner nicht mehr als sieben Quadrat-Ellen des Grundes und Bodens zu rechnen sind. Im vorigen Jahre ist dort ein Verein zusammengetreten, zu dem Zwecke der Erbauung gesunderer Wohnhäuser für die Armen. Dieser hat einen Bericht drucken lassen, in welchem als Resultat angestellter Untersuchungen folgende Thatsachen hervorgehoben sind:

„1) daß die gegenwärtige Bevölkerung der „ersten Section“ von Boston fast eben so dicht ist, als die der übervölkerten Stadttheile von London; 2) daß die Anzahl der auf jedes Haus durchschnittlich kommenden Einwohner hier noch größer ist, als in den vornehmsten Handels- und Fabrikstädten Englands; 3) daß die Vertheilung der Bevölkerung in der Stadt Boston furchtbar ungleich, so daß einige bereits überfüllte Sectionen immer noch nicht das Maximum erreicht zu haben scheinen, da ein beständiger Zugang stattdessen; 4) daß das Verhältniß der Todesfälle unter den Kindern fortwährend zunimmt, die durchschnittliche Lebensdauer aller Einwohner dagegen im Abnehmen ist; 5) daß die Sterblichkeit der Kinder unter den Katholiken der Stadt größer, als bei der Gesamtbevölkerung, und eben so auch die durchschnittliche Lebensdauer unter ihnen viel kleiner (wahrscheinlich besteht ein großer Theil dieser Katholiken aus eingewanderten Irlandern); 6) daß die durchschnittliche Lebensdauer in Boston kleiner ist, als in London oder in Irland, und nur sehr wenig größer als in Liverpool, wo in England die größte Sterblichkeit herrscht; 7) daß die durchschnittliche Lebensdauer unter den Katholiken von Boston geringer ist, als unter den Fabrikarbeitern und Handwerkern in den großen Handels- und Fabrikstädten Englands.“

Weiter wird in dem Berichte dargethan, wie dieser physische Zustand der Bevölkerung nothwendig auch auf deren moralisches Wohlseyn einen nachtheiligen Einfluß üben müsse, und wie die Zahl der Verbrechen, gleich der der Laster, in demselben Verhältnisse steige, als der Schmutz in den Wohnungen zunehme. Deshalb wird es als eines der dringendsten Bedürfnisse dargestellt, in der Nähe der Stadt große neue Viertel zu erbauen, die, nur für die ärmeren Bevölkerung bestimmt, zu niedrigen Preisen an dieselbe vermietet werden sollen und gleichwohl noch eine verhältnismäßige Rente für das darauf verwandte Kapital gewähren würden. Es ist dies eine Aufgabe, welche auch die übervölkerten Städte Europa's sich stellen müsten, und wir würden sie zunächst der Erwagung der nach langer Verzögerung nunmehr doch noch zu Stande kommenden Central- und Lokal-Vereine in Preussen empfehlen.

*) Boston, James Munroe & Co., 1846.

Literarischer Anzeiger.

Evangelium Palatinum ineditum

sive Reliquiae textus evangeliorum latini ante Hieronymum versi ex codice palatino purpureo quarti vel quinti p. Chr. Saeculi nunc primum eruit atque edidit

Constantinus Tischendorf.

Gr. 4. Geh. 18 Thlr.

Das Evangelium Palatinum ineditum, das so eben in meinem Verlage erscheint, enthält den lateinischen Evangelientext, wie er sich in einer Handschrift, aus dem 4. oder 5. Jahrhundert fassend, umgangt vorgefunden hat. Das Original befindet sich in der k. k. Bibliothek zu Wien und war bis jetzt noch ohne alle Bearbeitung geblieben. Die Ausstattung des Werks ist der Wichtigkeit derselben entsprechend.

Eine ausführliche Anzeige hierüber ist in allen Buchhandlungen gratis zu erhalten.

Leipzig, im Februar 1847.

J. A. Brockhaus.