Rhabarberauflösung,
Kochsalzlösung,
Salpeterlösung,
Zalg,
Alkohol,
Aether brennt mit blauer Flamme,
Baumöl,
Schwache Alaunlösung.

Dr. Brewster fand bei diesen Versuchen, daß Alkohol auf rothglühendes Eisen getropft sich nicht entzündet, während der Aether mit großer Flamme brennt. (Edinb. Journ. of Science; Annales of Philos. XI. N. S. 303.).

Repertorium für die Chemie als Wissenschaft und Kunst, eine möglichst vollständige, alphabetisch: systematisch geordnete Darstellung des Wichtigsten über die bekannten Stoffe der Chemie, über die Bestandtheile der Mineralien, Pflanzen: und Thierkörper, mit besonderer Rücksicht auf die praktische Anwendung für die Pharmacie, Medicin, Agricultur, Fabriken: und Gewerbskunde, so wie nicht minder auf die Entwicklung der Grundzüge der Wissenschaft und der Anwendung ihrer Principien auf die Naturerscheinungen überhaupt und die Physiologie, Kystallogie, Geognosie und Meteorologie insbesondere, mit Zugrundelegung von Dr. Ures Dictionary of Chemistry on the basis of Mr. Nicholson's, verfaßt und herausgegeben von Dr. Rudolph Brandes. Erster Band, von A bis Antiken. Mit sechs Kupfertafeln. Hannover 1826. Im Verlage der Hahn'schen Hof: Buchhandlung. S. XVI u. 810 in gr. 4.

Der ausführliche Titel besagt hinreichend, was in diesem Werke zu suchen ist. Der Zweck desselben ist, darin eine Sammlung aller wichtigen Thatfachen der Chemie, und deren Anwendung auf die übrigen Zweige der angewandten Naturwissenschaften, so viel die Erreichung einer solchen möglich ist, zu begründen; der Verfasser hat deshalb keine Kosten und Opfer gescheuet, um möglichst alle Hülfsmittel für ein solches Unternehmen herbeizuschaffen. Die wohlwollende Aufnahme, welche die ersten Lieferungen dieses Werkes bei Sachverständigen gefunden, die gebiegenen, unparteiischen Urtheile, welche dem Verfasser aus der Nähe und Ferne darüber zukamen, die seinen Muth und seine Ausdauer zur Beendigung des Unternehmens aufs Neue beleben, so wie die günstigen Würdigungen desselben in literarischen Blättern, lassen ihn hoffen, daß er seinen Zweck einigermaßen erreicht habe, und daß das Publikum dieses Werk ferner mit Theilnahme unterstützen werde, da von dieser die Beendigung des Unternehmens abhängt. Ich rede hier nicht sowohl von diesem Werke, um auf dasselbe aufmerksam zu machen, als auch für die bereits bewiesene günstige Aufnahme meinen Dank öffentlich dem Publikum darzubringen, und auch für die Fortsetzung um eine gleiche Rücksicht zu bitten.

Das Nicholson'sche Dictionary ist wegen seiner trefflichen praktischen Tendenz unserem Repertorio als ein integrierender Theil eingeordnet worden; eine bloße Uebersetzung jenes Werkes konnte unserm Zwecke nicht entsprechen, weil nicht nur vieles Einzelne in den Artikeln, sondern überhaupt sehr viele Artikel darin gänzlich fehlen, die man ungern in einem chemischen Wörterbuche vermißt, wie dem Leser die Einsicht unseres Werkes auf dem ersten Blick zeigen wird. Die Literatur habe ich so viel wie möglich bei allen Sachen angegeben, und die wichtigsten Journale des

In- und Auslaudes werden sämmtlich für unser Werk benutzt; so daß man in den einzelnen Artikeln alles möglichst vereinigt finden wird, was die Literatur darüber darbietet.

Die Verlags-handlung hat es an Nichts fehlen lassen, und mit rühmlichem Eifer Alles für das Werk gethan; in vollem Vertrauen, daß das Publikum das Unternehmen fördern werde. Großes Format, kleine aber deutliche Schrift, möglichste Raumersparniß im Druck u. s. w.; die nöthigen Zeichnungen sind durch trefflich gestochene Kupfertafeln gegeben. Indem ich daher dieses Werk der ferneren wohlwollenden Aufnahme empfehle, erlaube ich mir nur noch, um einigermaßen auf die Vollständigkeit desselben aufmerksam zu machen, die in dem ersten Bande enthaltenen Artikel namentlich anzuführen. Sie sind:

Abänderungen, Abäthmen, Abdampfen, Abdominalgas, Abdrücke, Abgießen, Abhellen, Abknistern, Abkühlung, Abnahme bei Krytallen, Abrauchen, Abrazit, Absonderung, Absorbiren, Absorption, Abtreiben, Abziehen, Acacin, Acanticon, Acerate, Acetate, Acetometer, Achat, Achromatisch, Ackerbau, Ackerboden, Acidule, Aconitum, Aconitin, Aconitumsäure, Actinolit, Adern, Abhåßion, Adipocir, Adlerstein, Adlersaumfarn, Adstringirende Stoffe, Adular, Aedelit, Aehrenstein, Aepfel, Aepfelsäure, Aepfelzucker, Aequinolit, Aequivalente, Aerolith, Aerometer, Aerostatik, Aesculin, Aether, Sauerstoffäther, Salpeteräther, Salzäther, Hydroiodinsaurer Aether, Essigäther, Ameisenäther, Aepfeläther, Benzoeäther u. s. w. Aetherische Oele, Aethersäure, Aethiops antimonialis, Aethiops martialis, Aethiops mineralis, Aethiops perse, Aetit, Aegalkalien, Aegammonium, Aeglauge, Aegstein, Aegsublimat, Aegffinität, Aegsterkrystalle, Aegalmatholith, Aegaricus, Aegaricus mineralis, Aegatophyllum, Aegave, Aeggregat, Aegricultur, Aegtzstein, Aeghorn, Aeghornsäure,

Ahornzucker, Akazin, Alabaster, Alalit, Alantwurzel,
 Alantkämpfer, Alantin, Alaun, Alaunerze, Alaunerde,
 Alaunmehl, Alaunschiefer, Alaunstein, Albin, Albit, Al-
 bumen, Alburnum, Alcarrazas, Alchemisten, Alcornocco,
 Rinde, Alcyonium, Ale, Alembrothsalz, Alexandrinisches
 Blau, Algarothpulver, Alisma Plantago, Alkaghest, Al-
 kalescirend, Alkali, Alkali ährendes, feuerbeständiges, flüch-
 tiges, mildes, mineralisches, phlogistisirtes, vegetabilisches,
 Alkalimeter, Alkalische Erden, Alkalisiren, Alkalität, Al-
 kaloide, Alkornoß-Wurzel, Alkohol, Alkoholometer, Alla-
 git, Allanit, Allantate, Allantoisflüssigkeit, Allantoisäu-
 ße, Allochro, Allophan, Almandin, Aloe, Aloestoff, Aloin,
 Altheepflanze, Aludel, Aluminium und die Verbindungen
 desselben, Amalgam, Amalgam natürliches, Amalgamiren,
 Amazonenstein, Amausit, Amblygonit, Ambra, Ambrabl,
 Ambrasaure, Ambrastoff, Ambrein, Ameisen, Ameisenäther,
 Ameisenöl ätherisches, Ameisenöl fettes, Ameisensäure,
 Amethyst, Amianath, Amianthoid, Amiatit, Amidin,
 Ammoniak und alle Verbindungen desselben, Ammoniak-
 Alaun, Ammoniakamalgam, Ammoniakborat, Ammoniak-
 geist, Ammoniakgummi, Ammoniaksalz octaedrisches, Am-
 moniaksalze, Ammoniakvitriol, Ammoniakwasser, Ammo-
 nel, Ammoner, Ammonium, Ammonidre, Ammoniten,
 Ammonoceratiten, Ammonshörner, Amnios: Cyweissartige
 eigenthümliche Substanz, Amniosflüssigkeit, Amniossäure,
 Amnische Flüssigkeit, Amomeae, Anomum, Amorphisch,
 Ampalatanghari, Ampali, Ampalis, Ampelit, Ampfer,
 Amphibien, Amphibiolithen, Amphibol, Amphibolit, Am-
 phiboloide, Amphibolschiefer, Amphigen, Amphoren,
 Amybin, Amygdalin, Amygdalit, Amygdaloid, Amygdalus,
 Anylon, Anyris, Anabasis aphylla, Anabasis tamarisci
 folia, Anacardium, Anacomptis, Anagallis, Anagenit,
 Anagryis foetida, Analcim, Analeptica, Analyse, Ana-

nad, Ananaserdbeere, Anas, Anatas, Anatomie, Anatifa,
 Anatum, Anbähen, Anber, Anblasen, Anbruch, Anchusa
 officinalis, Anchusa tinctoria, Anchusa-Farbestoff,
 Anchusaroth, Ancillaria, Anda brasiliensis Raddi, An-
 dalusit, Andena, Andira Piso, Andira Harsfieldii,
 Andjuri, Andorn, Andreasbergit, Andraolit, Andreas-
 kreuz, Androdamas, Andromeda, Andropogon Schoe-
 nanthus, Andropogon Nardus, Andropogon Ischaemum,
 Andronie, Aneignung, Aneignungsmittel, Aneignungs-
 Verwandtschaft, Anemobarometer, Anemometer, Anemo-
 metrograph, Anemone hepatica, A. nemorosa, A. pra-
 tensis, A. Pulsatilla, A. ranunculoides, A. sylvestris,
 A. trilobata, A. triternata, Anemonenkampfer, Ane-
 monenstoff, Anemoneum, Anemonidin, Anemonin, Ane-
 moniobin, Anemoscop, Anethum, Anfänge chemische,
 Anfahrer, Anfrischen, Anfühlen, Anga-Mafaets, Angan-
 singut, Angehen, Angelica archangelica, Angeliköl,
 Angelikbalsam, Angelik Amyloidin u. s. w., Angelica
 atropurpurea, Angelica silvestris, Angeliurinde, Ange-
 flogen, Angewachsen, Angewittert, Angio, Augustura-
 Rinde ächte, Augustura-Rinde chinaähnliche, Angustura
 convoluta, Angustura ferruginea, Augustura-Rinde
 falsche, Augustura falscher, Ueberzug oder Flechte, Angustur-
 rin, Anhängen, Anhäufung, Anhaftung, Anhydrinpath,
 Anhydrische Stoffe, Anhydrit, Anhydritpath, Anil, Anil-
 indigo, Anilpflanze, Animalien, Animalien-Geographie,
 Animalisation, Animalischer Lebenslauf, Animalische Orga-
 ne und Systeme, Animalische Stoffe, Animalisches Del und
 Fett, Animalisches Del ätherisches, Animalisches Del brenz-
 liches, Animalische Verrichtungen oder Functionen, Ani-
 ma metalli, Anima rhei, Anima vini, Anime, Anis,
 Aniskampfer, Anisöl ätherisches, Anisette, Anisophyllum
 Ipecacuanha, Anisum, Anisum stellatum, Aniszucker,

Anfehren, Anferit, Anlagerung, Anlassen, Anlaufen, Anlauffarben, Anodyna, Anodynum minerale, Anomiten, Anona triloba, Anonis, Anoplotherium, Anorganische Elemente, Anorganische Natur, Anorganische Stoffe, Anorganische Verbindungen, Anorganismus, Anorthit, Anotta, Anquiden, Anreichern, Anschaaen, Anschießen, Ansehen, Anserinae herba, Ansicken, Ansieden, Ansiedlung, Ansiedlungsstoffe, Anstrich, Antacida, Antalogen, Antaloide, Antalogensäure, Antarthritica, Anthelmia, Anthelminctica, Anthemis arvensis, Anthemis Cotula, Anthemis tinctoria, Anthere, Anthesis, Anthodium, Antholit, Anthophylli, Anthophyllit, Anthora, Anthos, Anthoxanthum, Anthraciden, Anthracit, Anthrakolith, Anthrakometer, Anthraconit, Anthrascop, Anthragothionsäure, Anthropolithen, Antiaris toxicaria, Antiarthritica, Anticholerica, Antidota, Antiepileptica, Antifen.

Bemerkungen über Phytolacca decandra, als
Senfbaum der heiligen Schrift,
von J. Frost.

(The Quarterly Journal of Science, Literature and the Arts
von Brande. XX Band.)

Die Bemerkung in der heiligen Schrift (Lucas Cap. 13, Vers 19), daß ein Mann von einem Senfforn, welches er in seinem Garten pflanzte, einen großen Baum wachsen sah, muß Manchem sehr paradox erscheinen, denn was wir unter dem Namen Senf kennen, kömmt von einer jährigen nicht großen Pflanze (*Sinapis nigra* Linn.), der man keinesweges das Prädikat eines Baumes beilegen kann. Der Senfbaum der Schrift muß wahrscheinlich auf eine *Phytolacca* bezogen werden, die häufig in Palästina wächst, einen sehr