



„Immer strebe zum Ganzen!
Und künft' Du selber kein Ganzes werden,
Als dienendes Glied schließt' an ein Ganzes Dich an!“

Organ des Gewerfvereins der Porzellan-, Glas- u. verwandten Arbeiter.

Erscheint jeden Freitag.
Vierteljährlicher Abonnements-
preis 1. Mart für 1 Exemplar,
jedes weitere bis zu 5 Exempl.
direkt unter einer Adresse be-
zogen 75 Pf. — 45 Kr. Oesterr.
Währung.

Expedition: S. Alte Jacobstr. 64.
bei Z. V. v. Alle Postanstalten
und Zeitungs-Speditionen neh-
men Bestellungen an.

Herausgegeben unter Mitwirkung der Vereins-Vorstände und Mitglieder

vom

General-Rath.

Nr. 23.

Berlin, den 6. Juni 1879.

Sechster Jahrgang.

Insertionsgebühr für die ge-
wöhnliche Zeile 20 Pf. — 12 Kr.
Oesterr. Währ. — Arbeitsmarkt
15 Pf. — 9 Kr. Oesterr. Währ.
zur Zusendung v. Offerten unter
Chiffre durch die Redaktion resp.
Expedition werden 25 Pf.
15 Kr. Oesterr. Währ. als Ver-
gütung erhoben.

Redakteur: Georg Lenz,
NW. Stromstraße 49.

Die auswärtigen Vorstandsmitglieder

ersuche hierdurch nochmals unter Hinweis auf die vorige Nummer d. Bl. um baldige Einsendung ihrer Abstimmung betr. Ein-
sendung der Käutionen der örtlichen Kassirer.

Georg Lenz,
Hauptschriftführer.

Keramische Notizen aus Griechenland.

(Schluß).

Eine eigenthümliche Sitte war es bei den alten Griechen, daß man den Kindern Spielzeug aus Thon gab und solches selbst den Kindern mit ins Grab legte, wie es auch Sitte war, der hingeschiedenen Frau alle derselben im Leben theuer gewesenen Gegenstände mit in die letzte Ruhestätte zu geben. So bilden die Thongruppen ein Seitenstück zu den Thonmasken und werden beide häufig in alten Gräbern gefunden. Der Verfasser hatte Gelegenheit, eine Sammlung von 800 Stück solcher Puppen zu sehen, wobei alle möglichen Größen und Arten vertreten waren. Es geht daraus hervor, daß diese Thonpuppen nicht nur ein Spielzeug für kleine Kinder waren, sondern daß auch schon ziemlich Erwachsene damit Kurzweil trieben. Diese Puppen sind so konstruit, daß mit durchgezogenen Seilen Arme und Beine in Bewegung gesetzt werden können, ganz ähnlich wie bei den sogenannten Bajacos. Der alte Kerameus verfertigte auch Thiergebilde in diesem Genre, jedoch sind alle bis jetzt gefundenen von plumper Form und läßt sich kaum die Thiergattung daraus erkennen. Ähnlich ist es mit den gefundenen kleinen Lampen, den Kochgefäßen und anderen Thongebilden, welche offenbar für den täglichen Gebrauch berechnet waren und darum mehr solid als schön gearbeitet werden mußten.

Außer Puppen, Thiergestalten u. dergl. wurden auch noch andere Spielzeuge verfertigt, z. B. allegorische Figuren, besonders über Thongefäße in kleinen Maßstäbe, worauf dem Aussehen nach größere Sorgfalt verwendet wurde als bei Gebrauchsgegenständen. So hat Verfasser zwei kunstvoll gearbeitete Thontellerchen mit aufgebogenem Rande, in der Mitte drei kleine Tellerchen gemalt, rot, grün und weiß, die Untersuchung ergab, daß die rothe Farbe Zinnoxyd, die weiße Bleiweiß und die grüne eine Kupferfarbe war. Endessen werden solche Stücke selten gefunden, ein-

Beweis dafür, daß sie auch nicht häufig gefertigt wurden und vielleicht nur in reichen Häusern zum Spielzeug dienten.

Unter Alem, was die Nacharbeitung von keramischen Produkten zu Tage befördert, befand sich kein feuerfestes Gefäß oder Ziegel und noch heute wird der Bedarf an letztern aus Frankreich und Belgien importirt. Das Material dazu ist aber in Griechenland, besonders auf den vulkanischen Inseln Mylos, Kimolos, Angina, Santorini &c. reichlich vorhanden und fehlt nur ein deutscher Meister, welcher aus der feuerfesten Thonmasse auch ein feuerfestes Produkt zu erzeugen vermag. So viel bekannt, werden überhaupt im Oriente keine feuerfesten Waaren angefertigt und wäre daher in Griechenland die schönste Gelegenheit, eine neue rentable Industrie zu gründen. Auch auf der türkischen Insel Lemnos findet sich eine vorzügliche feuerfeste Thonerde, doch ist diese Insel mehr berühmt wegen der terra Lemnia, eine rothe stark Eisenoxyd haltige Erde, welche als Heilmittel gegen chronische Wunden und Blutlässe gebraucht wird. Diese Erde wird fest in Formen gedrückt, darauf zum Zeichen der Rechtheit mit einem türkischen Siegel versehen und endlich mit Goldpapier überzogen, so daß dieselbe wie irgend eine reine Toilettefalte aussieht. Für Unternehmer im keramischen Fache dürfte noch bemerkenswerth sein, daß auch schöne weiße Thonerde für Fayence und Porzellan in Griechenland in mächtigen Lagern vorkommt und daß es überhaupt an keinem nöthigen Material mangelt, selbst nicht an Kohlen, da in den letzten Jahren mehrere Braunkohlenfölge aufgefunden wurden, deren Ausbeutung ebenso reichend zunimmt als der englische Kohlenimport verdrängt wird. Die schönste weiße Thonerde hat Verfasser auf der Insel Mylos und glaubt derselbe, daß sich daraus das feinste Produkt herstellen ließe; in zweiter Linie kommt die Insel Kuboa mit reichen Thonlagern, so daß wohl hier der Ort für eine Massenfabrikation wäre, während erstere Thonart am besten exportirt würde.

Auf den Inseln Mylos und Kilianos, die in vorhistorischer Zeit wahrscheinlich zusammenhingen, findet sich eine ganz eigenartige Thonerde, eine Art Seifenerde, welche sich vorzüglich zum Waschen der Wollzeuge eignet und auch in türkischen Bädern viel gebraucht wird. Diese Seifen-Wasererde hat den Namen Saponi in der Wissenschaft, hier und im ganzen Oriente heißt sie Sapochoma. Die Gewinnung dieses Produktes ist mit wenig Umläufen und Kosten verbunden. Die Erde wird in faserartigen Zustände mit eisernen Schaufeln in regelmäßigen, gleich großen Stücken ausgestochen und diese Stücke an der freien Luft oder

besser in bedeckten Scheinen getrocknet. Nach der vollkommen Austrocknung wird dieselbe verpackt und versandt, und zwar nach allen Theilen Griechenlands, der europäischen und asiatischen Türkei und selbst nach Odessa in Russland. Nicht selten kommt es auch vor, daß ordinäre Seifen mit dieser Thonerde verfälscht werden, doch hat ein solcher Zusatz wenigstens das Gute, daß er unschädlich ist. Auf der Insel Mylos findet sich auch eine schneeweiße Thonerde, Mylos-Chana genannt, welche ähnlich gewonnen und vertrieben wird und dazu dient, Holz- und Zettflecken aus Holz oder Marmor zu entfernen. Zu diesem Zwecke wird dieselbe mit einer starken Natrumlösung versezt und eine Pasta daraus bereitet, wonit der Gegenstand die bestrichen wird. Diese Pasta zieht die Fettstoffe an und wenn dies vollständig geschehen, wird das Ganze mit einer starken Natrumlösung abgewaschen. Nach dem Trocknen ist dann jede Spur eines Fleckens verschwunden.

Von den zahllosen kostbaren Mineralien dieses Landes sei mir noch der Marmor erwähnt, welcher schon in den ältesten Zeiten sehr geschätzt war. Berühmt ist der Marmor von der Insel Paros, aus welchem die griechischen Bildhauer ihre Statuen meißelten, desgleichen der Marmor des Pentelikongebirges, welcher dem alten Athen Glanz und Pracht verlieh; man denke nur an die großartigen Marmortempel auf der Attropolis, der Parthenon-Tempel, die Propyläen, die Theater etc. Diesem weißen pentelischen Marmor verdankt auch das heutige neue Athen, die Minervastadt, seinen Glanz, da viele Privat- und zimbal Staatsbauten davon ausgeführt seijt, damit dekorirt sind, so die Akademie, die polytechnische Schule und andere öffentliche Anstalten. In der That gibt es nirgends ein schöneres und besseres Material für ornamentale Zwecke und monumentale Bauten und wer noch irgend daran zweifle, brauchte nur den Todesacker hier mit seinen tangenden Grabmälern aus pentelischen Marmor zu jehen und er würde Staunen, Welch' glänzende Stätte, die wohl eher an eine Kunstausstellung als irgend etwas Anderes erinnert. Außer dem weißen findet sich hier auch rother, grüner, schwarzer und verschiediger Marmor in verschiedenen Qualitäten, so daß jedem Bedürfnisse entsprochen werden kann. Bei dieser Sachlage ist es wohl erklärlich, daß die Fabrikation künstlichen Marmors hier unbekannt ist, dogegen die Bearbeitung des natürlichen Marmors weiter als irgendwo vorgeschritten ist. Indem nun das Marmormaterial hier so vorzüglich und massenhaft auftritt und der Preis in einem Verhältniß zu der kostbaren Ware steht, drängt sich unwillkürlich die Frage auf, ob ein Export nach Deutschland nicht geboten wäre, weniger des Gewinnes wegen, als um der Kunst willen? Möge man diese Worte in Deutschland beachten und erwägen!

Professor Dr. Xavier Landerer in Athen.

Etwiderung vom Ortsverein Rathütte.

Wie Einzender des Artikels „Zur Aufbesserung der Lage unserer Krankenfahrt“ in Nr. 21 der „Ameise“ dazu kommt, in Bezug auf unsren vom 12. April datirten Protokollauszug sich des Wortes „Auslassungen“ zu bedienen, ist uns unbegreiflich. Unser Organ ist doch sicher auch mit dazu gefaßt, Vereinsbeschluße, Meinungs austauschungen etc. in demselben zu veröffentlichen und solchen die selben einer Auskündigung bedürfen, so wird der Vorstand schon dazu bereit sein, es zu thun, und hat es bis jetzt auch gethan, übrigens wäre es gerade am Platze, wenn jeder einzelne Verein bei jenen Anträgen seine Ansichten veröffentlicht hätte.

Zur bilden daher den Verfasser besagten Artikels, uns bei Einsendung von fernerem Protokollauszügen mit seinen „Auslassungen“ zu verabschieden, indem derselbe überhaupt gar kein Recht dazu hat, unsren Meinungsaustausch zu beeinträchtigen.

Was die finanzielle Lage unserer Krankenfahrt anbetrifft, so sind wir auch mit denjenigen Anträgen unsres Vorstandes vollständig einverstanden, indem wir selbst eingesehen, daß Abhilfe gefunden werden müsse, jedoch standen bei Abstimmung unsres Protokolls (12. April) die Anträge anders, wenigstens Antrag 2, und da war es kein Wunder, wenn betreffender Antrag angenommen, daß derselbe Abbilligung unter den Mitgliedern seijt, in diesem Scenario verworfen, und trotzdem die 3 aufgestellten Anträge sehr viele und für die Mitglieder auch sehr gefinde beabsichtigt waren, haben wir es das für gehalten, vor Rechtfertigung zurückzulassen, daß der Vorstand sich zu jedem Antrag frisch gewundet habe, um neue Motiven einzubringen, woraus kann im

Sinne sämtlicher Mitglieder die Anträge hervorgegangen wären, was überhaupt auch nicht so sehr zeitraubend war.

Was Einzender besagten Artikels uns betreffs Handhabung der Statuten, Sparsamkeit etc. empfehlen will, ist sehr wünschenswerth, jedoch kann dies nur da empfohlen werden, wo es nicht gehandhabt wird; der Generalrat und Vorstand hat gewiß, so lange unser Verein besteht, in dieser Beziehung noch keinen Anlaß gehabt, uns deswegen etwaige Nutzen ertheilen zu können, denn Ueberversicherungen gibt es bei uns gar nicht, auch wird von Seiten des Arztes, (der extra dazu beauftragt ist) der Krankenbesucher, sowie von sämtlichen Mitgliedern bei vorkommenden Krankheitsfällen eine strenge Kontrolle geführt, folgedessen wir auch konstatiren können, daß auf eine solche Weise in unsern Verein die Kasse noch nicht geschädigt worden ist. Daß wir im letzten halben Jahre trotzdem viele Krankheitsfälle hatten, war nicht zu umgehen.

A. Hertlein.

Aus Schlesien wird uns geschrieben:

Geehrte Redaktion! Um endlich wieder einmal ein Lebenszeichen von mir zu geben, erlaube ich mir hiermit, Ihnen diesmal einige Notizen über die Breslauer Steingutfabrik in Nachstehendem zur Veröffentlichung in der „Ameise“ zu übersenden, da meines Wissens bis jetzt noch nichts Näheres über das Entstehen und die Verhältnisse der genannten Fabrik an die Deffentlichkeit gelangt ist.

Bis zum Jahre 1877 besaß Breslau, wo man doch so mannigfache Industriezweige vertreten findet, weder eine Porzellan- noch Steingutfabrik, was umso mehr zu verwundern, da Breslau gerade für die keramische Industrie ein geeigneter Platz ist. Bietet Breslau schon an und für sich eine nicht unbedeutende Absatzquelle für dergleichen Erzeugnisse, so ist dies in der Richtung nach Oberschlesien und Posen zu in noch weit größerem Maße der Fall, da in jenen Gegenden die keramische Industrie am schwächsten vertreten und oder Bedarf nach dort von Breslau aus am bequemsten zu beziehen ist.

Es wurde daher von vielen Seiten freudig begrüßt, als Herr R. Paschke es im Sommer 1877 unternahm, in Breslau eine Steingutfabrik zu errichten, denn einerseits würde den dortigen Händlern dadurch eine nahe Bezugsquelle eröffnet, andertheils erhielten eine Menge brodloser Arbeiter lohnende Beschäftigung, was in einer Zeit, wo die Geschäfte im Allgemeinen so in's Stocken gerathen sind, nicht zu gering anzuschlagen ist.

Wenn auch Manche das Unternehmen in dieser geschäftlosen Zeit für ein zu gewagtes hielten und an einem günstigen Erfolge zweifelten, so wurde dieser Zweifel dadurch widerlegt, daß sich bald genug Abnehmer für das Fabrikat fanden, da ja dasselbe wegen seiner Billigkeit im Verhältniß zum Porzellan gern gekauft wurde.

Trotzdem sollten die an das Geschäft geknüpften Hoffnungen nicht sobald in Erfüllung gehen, da der technische Leiter der Fabrik sich seinen Obliegenheiten wegen fortwährender Krankheit nicht vollständig widmen konnte. Häufig mißglückten Geschirrbrände, wodurch dem Besitzer der Fabrik nicht unerheblicher Schaden verursacht wurde.

Seit einigen Monaten ist nun die technische Leitung der Fabrik in andere Hände übergegangen und werden jetzt regelmäßig gute Geschirrbrände geliefert. Das Geschirr, was jetzt angefertigt wird, hat eine gut deckende weisse, dem Porzellan ähnliche Glasur und eignet sich sehr gut zur Malerei, wie ich mich durch den Augenblick bei meiner letzten Anwesenheit in Breslau, wo ich der auf der Hindesfelder Chaussee belegenen Fabrik einen Besuch abstattete, selbst überzeugt habe. Es steht somit unter den derzeitigen Umständen zu erwarten, daß die Fabrik bald einen größeren Aufschwung nehmen werde, da Herr Gelzer, welchem die technische Leitung derselben übertragen worden, nicht allein bemüht ist, ein wirklich gutes Fabrikat herzustellen, sondern es sich auch angelegen sein läßt, überall da die bessere Hand anzulegen, wo noch Mängel vorhanden sind, welche von leidlichen Vorgängen herrühren.

Bevor ich meinen Bericht schließe, muß ich noch der gegenwärtigen Beziehungen, wie sie hier zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer bestehen, Erwähnung thun. Einen wohlthuendenindruck macht es schon nach meinem Eintritt in die Fabrikräumlichkeiten auf mich, als ich bemerkte, Welch' gutes Unternehmung zwischen dem Fabrikherren und seinen Arbeitern herrscht. Herr Paschke behandelt seine Arbeiter human, dasselbe geschieht gleichfalls von seinem Sohnen, dies wissen die Arbeiter auch zu schätzen.

und sind daher ihrerseits bemüht, allen an sie gestellten Anforderungen, soweit es in ihren Kräften steht, zu genügen. Es verdient dies beiderseitige friedliche Verhältniß besonders deshalb hervorgehoben zu werden, da es anderswo leider noch zu häufig vermisst wird; möge es zum Heile des Fabrikherrn und seiner Arbeiter ungetrübt fortbestehen und anderweitig Nachahmung finden.

H.

Anmerkung. Um etwaigen Missverständnissen zuvorzukommen, bemerken wir noch besonders, daß die vorstehenden Zeilen, denen wir die Aufnahme anstandlos gewähren zu dürfen glaubten, von einem Manne herrühren, der durchaus nicht in irgend welcher Beziehung zu der Fabrik steht.

D. Ned.

Feuilleton.

Keramische Studien.

I.

Die Fayence, ihr Charakter und ihre geschichtliche Entwicklung.

Von

August Demmin.^{f)}

Obschon alte Keramik^{*}) für die Geschichte der Gesittungsstufen aller Völker große Wichtigkeit hat, so ist dieser Zweig des Kunstgewerbes doch, mit alleiniger Ausnahme des Bereiches der griechischen und etruskischen Vasen und der römischen Töpferarbeiten, bis in die jüngste Zeit fast gänzlich vernachlässigt worden.

Nicht allein iridee Gefäße jeder Art und sonstige gebrannte Thongegenstände, also die eigentlichen Töpferwaren, gehören zu den keramischen Erzeugnissen, — auch alles Andere, was mittelst Brennens im Ofen aus erdigen Stoffen, ohne Gus gebrannte Metalle oder Hämmer hervorgebracht wird.

In Zeitsfolge gemäßer Ordnung kann, der Wahrscheinlichkeit nach, die Keramik unter den bildenden Künsten als die zweite angelehen werden, welche sich schon bei den schwächsten Anfängen der Gesittung gezeigt hat: — Schutz vor Unwetter und rauhen Jahreszeiten, — also bereits das Bauen von Dödächen, die erste Rundgebung der Architektur; — Gefäße zum Aufbewahren von Flüssigkeiten, Früchten oder sonstigen Lebensmitteln, sowie zur Bereitung der Speisen, — also schon, erst nur an der Sonne getrocknete, in späteren Zeiten mit Stroh umwickelte, in Gruben gebauten und endlich im Ofen gebrannte und glasierte Thonwaren — wo die Ansertigung das Vermögen einer noch schwachen Kultur-Entwicklung nicht überschritt. Die Erde, deren siehe Bezugskraft damals, auch ohne alle Aussaat, dem Menschen genügende Früchte gab, bot ihm den am Leichtesten zu verarbeitenden Stoff zur Errichtung seiner Hütte wie zur Herstellung seiner häuslichen Gefäße, wodurch selbst die Herstellung aus Holz nur viel mehr Schwierigkeiten bieten mußte, da die nötigen Werkzeuge dazu noch fehlten.

Was soeben von der Vernachlässigung gesagt worden ist, welche der Keramik im Allgemeinen zu Theil geworden sei, bezieht sich besonders auf Fayence^{**)} und Halbfayencen aller Arten, obwohl diese, ihres Schmelzes und der darauf oder darunter tief eingehenden saftigen Materialien wegen, ebenso wie die Thonware mit Ausgusmalerei, vom künstlerischen Standpunkt aus, den ersten Platz unter allen Töpferwaren einnehmen sollten. Selbst die italienische Fayence, die sogenannte Majolika^{***)} oder Terra in vetrata, eines schon während der Renaissance gewürdigten und zu beziehungsweise hohen Preisen^{****)} oft fern versandtes iridesches Geschirr war der, nur ausnahmslich mit sogenannten muster-giltigen Alterthümern verfehlenden Kunst-Wissenschaft, todter Buchstaben geblieben. Goethe jedoch, trotz seiner in dieser Beziehung leider auch einseitigen Richtung, die ihn selbst unsere ursprünglichen Dichtungen der Helden sagen ebenso mißachten ließ wie unsern germanischen Baustil, scheint in neuer Zeit der erste gewesen zu sein in Deutschland, wenn nicht in ganz Europa, welcher die Majoliken durch verschiedene Artikel wieder in Auseinandersetzung brachte, obwohl Naheres darüber auch ihm unbekannt geblieben ist.

Die Vernachlässigung der keramischen Kunst und deren Erzeugnisse vergangener Zeiten war eine allgemeine. In Holland, wo der Schreiber dieses das Material zur Geschichte der Delftschen

f) Aus der Boff. Stg.

*) Von griech. Keramos, Thon, auch Ziegelwerk, oder besser Kerameus, Ort, wo bei Athen die Töpferwerkstätten errichtet waren.

**) Von der Stadt Faenza.

***) S. nicht von Majolica abzuleiten.

****) Wie es unter andern aus dem vom Nürnbergen Patrizier, Willibald I. Smt Hof, von 1864 bis 1877 geführten Aufsatzbuch hervorgeht.

Fayencen weder in Museen, noch Büchereien finden konnte und es meist in fast vergessenen Waarenlagern, in Privatvitrinen, ja bis in die verschollenen Dörfer der „totten Inseln“ des Zuidersee und in die ebenso „totten Städte“ Seelands hat auffuchen müssen, ging die Gleichgültigkeit hinsichtlich vaterländischer früherer Kunsthandwerke damals (1850—1860) so weit, daß es vielen, wenn nicht den Meisten, selbst gebildeten Holländern, gänzlich unbekannt war, wie in ihrem kleinen, den Moränen abgezwungenen Lande eine bedeutende Anzahl Fayencefabriken Jahrhunderte lang gearbeitet und bis über zwanzigtausend Arbeiter und Künstler regelmäßig beschäftigt hatten. Diese früher so unbeachteten, jedoch meist kunstgerechten Arbeiten vergangner Zeiten haben, seit der Veröffentlichung meiner „Encyclopédie Céramique“^{**}), worin die Delftschen Erzeugnisse zum ersten Male behandelt und für den Sammler in Anregung gebracht worden sind, auf regelmäßigen Steigungen in der rue Druot zu Paris, über fünfzig Millionen Franken aufgebracht.

So vielseitig entwickelt das keramische Kunstgewerbe in allen Zeiten bei den gesitteten Völkern war, so giebt es also dennoch keinen anderen Hauptzweig der Industrie, wovon sowohl die Geschichte als die Erzeugnisse so lange unbekannt und verwahrlost geblieben sind. Die zahlreichen Pasten-Mischungen und Werkzeuge davon blieben den meisten Kunstschriftstellern nicht allein unbekannt, es fehlten uns selbst feste Benennungen, da viele Arten Töpferwaren in der deutschen Fabrik- und Handelsprache unbegrenzt vermischt sind. Wie für seine „Waffenkunde“ hat der Verfasser auch hier verschiedene richtigere oder genauer bezeichnende Namen bilden, umändern oder zusammenstellen müssen.

Was vor dem Erscheinen (1861) der ersten Auflage des angeführten Spezialwerkes über die nicht flüssigen keramischen Erzeugnisse veröffentlicht worden war, beschränkte sich auf wenige Broschüren und Artikel über einzelne Zweige davon, sowie auf die unvollständige Monographie italienischer Fayencen von Marnati, welcher indessen das Verdienst hat, auf diesem Gebiete die Bahn gebrochen zu haben. Weder die orientalischen noch die muselmännischen, die deutschen, die französischen noch die englischen Fayencen aber hatten schon Gnade vor den Augen gewisser Kunstschriftschreiber gefunden, atel hier noch alles zu suchen war, und auch praktische Kenntnisse des Brennens, der Tonmischung und der Chemie ebenso nötig sind als das Studium der Geschichte, der Archäologie und der Inschriften, der Waffen, der Wappen und der Trachten.

Da die Mode sich stark auf das Sammeln von Fayencen und sonstigen alten Töpferwaren geworfen hatte, so sah man indessen bald mehrere Verleger eifrig bemüht, den günstigen Zeitpunkt nicht unausgenutzt vorübergehen und „den Markt trakt besetzen zu lassen.“ Bevor noch die zweite vermehrte Auflage der Encyclopädie ganz erschöpft war, tauchten deshalb schon literarische Stegreifritter auf, um sich den Inhalt des Buchs, inbegriffen die 3000 Marken, so vollkommen zu annexieren, daß ihre frechen Plünderungen früher die Presse verließen als die dritte noch viel stärker vermehrte Auflage davon. Im Handumdrehen mußte also das systematisch geordnete Ergebniß zwanzigjährigen Arbeitens und Reisens den Kompilations-Handwerkern ihr Material zum Zusammenkleben von Machwerken liefern, welche — nach wenigen Wochen Abschreibens und Scheeren schneidens — als eigenes Fabrikat dem Publikum angeboten und von diesem auch in gutem Glauben angenommen wurde, ohne daß jelbst die sonst so wachsamen deutsche Kritik von der Flibusterie nur eine Ahnung zu haben schien.

*) Encyclopédie Céramique-Monographie ou Guide de l'amateur de Faïences et Porcelaines etc. Paris bei Renouard. Die vierte Auflage von 1874.

kleine Fachzeitung.

Verfahren zur Herstellung von Majolik-Thonplatten von Dr. Heilmann in Cannes. Das Verfahren besteht darin, durch aus weichem Thon hergestellte Streifen (colombus), welche verschiedenartig gebildet und gefärbt werden können, ein Bündel zusammenzufügen, derart, daß ein senkrecht auf der Axe gemacht Schnitt durchaus ein und dieselbe Zeichnung oder ein Bild darstellt, welches durch die Nebeneinanderfügung dieser Streifen hervorgebracht wird. Scheiben von verschiedener Dicke, die von dem Bündel abgeschnitten sind, werden auf Thonblöcke gelegt, welche denselben äußeren Umriss haben, wie diese Bündel; die Verbindung der beiden Theile erfolgt dann durch einen starken Druck.

Ansicht aus der Statistik der Krankheits- und Sterbefälle in unserer Kranken- und Begräbnisskasse für das Jahr 1878.

Mitglieder Bestand ult. 1877.	Mitglieder Zugang 1878.	Mitglieder Abgang 1878.	Mitglieder Bestand Ende 1878.	Krankenfälle.	Krankentage.	Krankenfälle.	Sterbefälle.	Sterbegeld.	Letzte Krankheitsdauer der Gestorbenen.	
1. Klasse 128	74	35	167	72	2047	1753	60	5	300	358
2. Klasse 555	98	91	562	214	7758	8311	90	14	1050	1659
3. Klasse 247	64	58	253	92	2446	3487	84	4	400	297
4. Klasse 9	18	4	23	3	122	217	89	—	—	—
5. Klasse 4	20	2	22	2	58	124	28	—	—	—
Summa 943	274	190	1027	383	12431	13895	42	23	1750	2314

Der Mitglieder-Bestand Ende 1878 weist ein Gesammt-Alter auf von 35,551 Jahr, mithin ist das Durchschnittsalter 34 Jahr 7 Monat. Bei einer Zunahme von 84 Mitgliedern hat sich also das Durchschnittsalter um 2 Monate verringert.

Die vorstehend verzeichneten 383 Krankenfälle verteilen sich auf folgende Krankheiten mit nebenstehender Krankheitsdauer:

Krankheit:

Rheumatismus	31	790
Zungenentzündung	13	1080
Lungenfellentzündung	2	49
Brustfellentzündung	7	190
Rippenfellentzündung	9	135
Halsentzündung	5	63
Mandelentzündung	5	41
Herzbentzündung	2	109
Augenentzündung	9	181
Kniegelenkentzündung	4	332
Auströhrentzündung	2	72
Drüsenentzündung	3	55
Lymphgefäßentzündung	1	14
Gehörentzündung	1	16
Leberentzündung	1	38
Armgelektentzündung	2	21
Sehnenentzündung	1	7
Zungenkatarrh	39	2012
Auströhrenkatarrh	6	114
Magen- und Darmkatarrh	44	1121
Kehlkopfkatarrh	1	8
Pronchiakatarrh	32	1034
Gastrischer Katarrh	3	52
Zungenemphysem	2	123
Zungenhydrops	10	518
Rüdenmarkentzündung	2	114
Zungentuberkulose	3	410
Brustleiden	5	112
Herzleiden	4	190
Diarrhoe	2	18
Typhus	2	124
Reizneisse	1	63
Gastrisch-Fieber	12	250
Katarrhieber	1	7

Krankenfälle: Krankentage:

Wechselseiter	4	47
Schleimfieber	3	51
Rheumatisch-Fieber	1	25
Hämorrhoiden	1	17
Blutsturz	1	11
Verstauchungen	8	100
Durchschüttungen	9	125
Geschwüre und Hautentzündungen	28	358
Wunden und Verletzungen	22	750
Nierenkolik	3	63
Gallensteinkolik	1	17
Krovikolik	2	20
Gesichts- und Fußrose	1	19
Brustmasser sucht	1	7
Leberanschwellung	4	107
Drüsenanschwellung	2	28
Fußgeschwulst	1	12
Krämpfe	1	14
Kopfschmerz	1	7
Schwermuth	1	359
Wasserbruch	1	38
Gehirnkrankheit	1	12
Scharlach	1	35
Ausschlag und Flechten	4	100
Magenblutung	1	21
Kuhr	2	20
Nierenblutung	1	97
Blasenkrampf	1	10
Muskeldehnung	2	22
Schreibkrampf	1	182
Wsterfistel	1	29
Brandige Bräune	2	16
Magenleiden	1	19
Nervenschwäche	1	192
Stimmritzenkrampf	1	41
	383	12,431

(Fortsetzung folgt.)

Glas auf Holz zu leimen. Um Glas auf Holz zu leimen, nehme man 1 Theil getrocknetes Knochen oder Blut und 1 Theil an der Luft zerfallenen Kalk, beides wird trocken sein präpariert und unter einander gemengt. Beim Gebrauch nähme man das Pulpa mit soviel Wasser an, bis es sich gehörig streichen lässt. Über man nimmt ein Theil Wasserglas und röhrt soviel Weiß hinein, bis es wie Leinöl streichbar ist. Ein solcher Kitt wird weißlich und springt nicht ab. Auch Alabastergips, mit schwefelgezogenem Leim verarbeitet, ist ein ausgezeichnetes Bindemittel und soll alle anderen Mittel übertreffen.

Kitt für Metall auf Glas. Um Metall schnell und sicher auf Glas zu befestigen, empfiehlt R. Franke in Kurzberg in der Zeitschriftseitung folgenden Kitt: 100,0 feingepulverte Silberplatte und 50,0 frisches Kleineis werden innig gemischt und mit gebrütem Leinöl und Kopallod zu einem füttbaren Teig verarbeitet. Das Verhältniss zwischen gebrücktem Leinöl und Kopallod besteht in folgendem: 3 Theile gefrorentes Leinöl und 1 Theil Kopallod. Die Quantität des mit Kopallod gemischten gefrorenten Leinöls hängt von der Menge der angewandten Silberplatte und der des verwendeten Kleineises ab. Das Ausfüllen kann mit dem Teig ausgeführt, dann beschlägt man das Glas an-

gedrückt und der verdrängte Überschuss des Kittes mit irgend einem Instrumente entfernt. Der Kitt trocknet sehr rasch und wird fest.

Versammlungskalender.

* Eisenberg. Ortsversammlung am Sonnabend, den 7. Juni 1879, Abends 8 Uhr im Schießhaus. Tagesordnung: 1. Innere Angelegenheit. 2. Zahlung der Beiträge und Eintrittsgeld zur Krankenkasse. Nachdem Beratung der örtlichen Verwaltungsstelle. Tagesordnung: Vorschläge für die örtliche Verwaltung.

E. Werner, Schrift.

* Neustadt Magdeburg. Ortsversammlung am Sonnabend, den 7. Juni 1879 in der Neustädter Bierhalle Abends 8 Uhr. Tagesordnung: Geschäftliches. Innere Angelegenheiten. Anträge etc. Nachdem Beratung der örtlichen Verwaltungsstelle mit derselben Tagesordnung.

E. Lehmann, Schrift.

* Brandenburg. Ortsversammlung am Sonnabend, den 14. Juni im Zellenfeller. Zahlreiches Erscheinen erwartet.

E. Henkel, Schrift.

Quittung über eingegangene Beträge bis Ende Mai 1879.
Bremen 25, Breslau 58,50, Gotha 33,78, Wochit 30, Chemnitz 116,41, Berlin 15, Bonn 163,76, Blankenhain 1,89, Fürstenberg 1,20 Summa 438,47 M.

E. Bey, Hauptkassier.

Bereindachrichten einzugehen.