

Ernst, Herzog von Sachsen, geplante Wiederaufnahme kam nicht zur Ausführung, vermuthlich deshalb, weil Ernst schon das Jahr darauf das Zeitliche segnete. Sein Nachfolger auf dem erzbischöflichen Stuhle, der Cardinal Albert V., Markgraf von Brandenburg, gab darauf einen unternehmenden Mann, dem Domherrn D^r Johann Hornburg, das Schieferbergwerk bei Könnern mit dem Privilegium der Gewinnung aller darin brechenden Metalle, sowie des Sagens und des Verkaufes des Kupfers zu Lehen. Gegen Entrichtung der Zehntgebühren wurde demselben zwei Schmelzhütten zu erbauen erlaubt. Verkauf und Ausprägung des Silbers erhielt sich dagegen der Erzbischof vor. Nachdem Hornburg Bischof von Lebus geworden war, bildete er eine Gewerkschaft, und der Erzbischof Johann Albrecht, Markgraf von Anspach, bestätigte dieser nicht nur das dem Lehnherrn ertheilte Privilegium (1546), sondern behalte es sogar auf die übrigen Kupferschieferwerke im Erzstifte aus. Von den 45 Theilen, in welche das gesammte Gewerkschaftseigenthum zerlegt worden war, ging die Hauptmasse allmählig in Hohenzollern'schen Besitz über. Im Jahre 1555 besaßen der Kurfürst Joachim II. von Brandenburg und dessen Sohn, der Erzbischof Sigmund, jeder 12 Anttheile, während die übrigen 21 sich im Besitze der 12 Städte Magdeburg, Brandenburg, Berlin und Erfurt befanden.

Die Gewerkschaft begann den Bergbau im Jahre 1550 sehr eifrig. Sie ließ an mehreren Punkten zugleich einschlagen, zunächst wieder am Saalberge bei Könnern und südlich davon auf der sog. Breite, wo ein Kunststich angelegt worden, ferner bei Strenz-Aundorf, bei Dobitz und, versuchsweise, auch bei Wettin, sowie noch weiter südlich bei Döblich. Auf die Grundbesitzer scheint man dabei wenig Rücksicht genommen zu haben, denn es wird berichtet, daß die Einwohner von Könnern durch das Abteufen der Schächte an den eben reifenden Feldfrüchten großen Schaden erlitten hätten. Man legte gleichzeitig drei Schmelzhütten an: bei Könnern, am Saalberge (an der Saale) und zu Rothenburg unter der Mühle, von denen aber nur die letzte, die etwa in der Mitte des Nevers und am schiffbaren Wasser lag, im Betriebe gehalten zu haben scheint.

Großen, ihren Besitze entsprechenden Antheil hatten die Hohenjollern an der Betriebsaufscheidung. Der Kurfürst allein soll 20,000 Thaler verbaut haben, und um die erforderlichen Vergülte zu gewinnen, ertheilte Sigmund im Jahre 1557 ein Privilegium, nach welchem alle, die auf den Kupferschieferwerken in Arbeit treten würden, neben vielen anderen Freiheiten namentlich auch die Erlaubniß erhielten, sich in der Vorstadt von Könnern — auf der sog. Könnernschen Freiheit — ungehindert anbauen zu dürfen. Das Privilegium spricht von „etlichen Hundert“ Arbeitern, welche um jene Zeit bei den Werken bereits in Arbeit standen, und bald darauf sollen 500 Vergülte und 160 Pferde dorthin angelegt gewesen sein.*

* Vergl. W. v. Bille, Geschichte des Hüttenwerks Rothenburg a/S. 1832.

folgendes, sie gewiß interessirende Rezept beriehet: „Nimm des Angestichts zu bedecken: Nimm Wasser von weißen Lilien und weiche das Angesticht oft damit, das macht irische Jarbe im Angesticht und vertreibt die Sommerprossen.“ Also — natürliche Alkohole schon vor 250 Jahren! — Ich habe es aber nicht versucht, ob das Mittel auch probat ist, kann daher weder für den Erfolg noch für die — Folgen einstehen. Wie allemal scheint dem Verfasser des Büchleins doch auch der Schein im Asten zu sitzen, wie drei Rezepte beweisen, die ich zu Arab und Frommen aller Zeir hier buchstäblich folgen lasse:

Ein langes Leben zu haben.
Trind des Morgens frühe einen guten Trund von dem Saft Patientia | mit einem guten Theil der Gnade Gottes | und drauß das alle Tag | es wird fast auf darzu sein | Tassebige ist auch eine köstlich Medicin für Fuchten | Norden und Tobichlöcher.
Die beiden letzten Rezepte tragen die besondere Heberichkeit „Schwartz Medicin“ und lauten:
Für den Kopfschmerz | so einer Trunden gewest ist.
Nimm des Morgens nüchtern | einen guten Trund Wermuth Wein | oder Salben Wein | und trink den | und ist alsobald ein Name wolgedohene Eyer daruff | das ist fast auf und nitz | Aber ein wenigig Saften wer dir besser daruff | Vor allen Dingen ist dir wichtig | das du nemst | von dem Saft gewand | Nicht so wohl gindst | das du brauch allest | so wirstu vor diesen Schindungen be-

ntessen, dem reichen Aufschwunge sollte leiter nur zu bald ein jäher Niedergang folgen. Die Verhüttung war, da die gewonnenen Schiefen meist nur einen sehr mäßigen Erzgehalt hatten, auch die Hölzlofen, welche nur sehr schwer zu erlangen waren, mit großen Kosten auf der Saale aus Kurzfachen herbeigeschafft werden mühten, nicht ionderlich gewinnbringend, und da auch der Grubenabwast nicht befriedigend geregelt war, so gerieth der Bergbau schon um 1564 merzlich in Abnahme. Dazu kam, daß im Jahre 1565 eine Ueberfluthung der sämmtliche Erz- und Kohlenvorräthe der Rothenburger Hütte fortrih.

Verhängnißvoll aber ward das folgende Jahr insofern, als die zwischen dem Grafen Hans Georg von Mansfeld und seinem Mithelsherrn Georg von Schönburg wegen des Amtes Rothenburg ausgebrochenen Streitigkeiten, die in Gewaltthätigkeiten übergingen, mit der Niederbrennung der Rothenburger Schmelzhütte endigten. Dadurch kam der Bergbaubetrieb auf ein halbes Jahrhundert zur Ruhe. Die schwer geprüfte Bürgererschaft von Könnern beklagte sich bitter. Man habe, so führte sie aus, ihre Aeder ohne Beschlag weggenommen und die neue Bergstadt, die Freiheit, darauf gebaut. Auch hätten die Bürger den Vergülten in den Jahren 1558—1563, wo das Bergwerk am meisten in Blüthe gestanden, an Aktualitäten und baarem Gelde 3644 Thaler geliehen, 400 Thaler ungeredet, mit denen einige Vergülte durchgegangen seien. Zwar hätten die Gewerke erlere Summe anerkannt, auch den Vergülten Abzüge gemacht, aber sie — die Bürger — hätten trotz vielen Wohnens und Laufens nichts bekommen als endlich die — Erlaubniß, die zu Rothenburg bei der Schmelzhütte lagernden Vorräthe an Schiefen für ihre eigene Bedienung zu schmelzen und sich so bezahlt zu machen! Man habe aber Graf Hans von Mansfeld nicht nur jene Hütte niedergebraunt, sondern auch die meisten Schiefen und Kohlen hinweggeführt! Jene Schiefen begann man erst nach 1691, aber nicht seitens der belagerten Bürgererschaft von Könnern, sondern seitens der neugebildeten Bürgererschaft zu verschmelzen, und noch 1707 lagerten, nach dem Zeugnisse des rothenburger Pastors Grell, im Schloßgarten große, inzwischen mit Rüstern bewachte Schieferbauern aus jener Zeit.

Im Jahre 1686 verjurte der Erzbischof Joachim Friedrich, Markgraf von Brandenburg, den Bergbau bei Könnern von neuem aufzunehmen. Man ließ, da die rothenburger Schmelzhütte in Trümmern lag, ein Quantum Schiefen auf die Schmelzhütte nach Sangerhausen fahren, wo ein Probeschmelzen veranstaltet ward. Da dies ungenügend ausfiel, ließ man den Bergbau wieder liegen. Erst der Administrator des Erzstiftes Magdeburg, der Markgraf Christian Wilhelm von Brandenburg, belegte im Jahre 1619 den Saalberg bei Könnern und das Dobitzer Revier von frischem. Inzwischen war auf der Stätte der alten Schmelzhütte zu Rothenburg eine Mühle erbaut worden, weshalb man geneigt war auf die Herstellung einer andern Schmelzhütte Bedacht zu nehmen. Nach v. Drewhaupt (Beschreibung des Saalreviers, Halle 1755) wurde zu diesem Zwecke eine Vorhmühle bei Dornitz (südlich von Könnern und östlich von Rothenburg) angekauft.

hütet sein | wirkt auch desto mehr Welt im Sedel haben und behalten.“

„Ein köstlich Recept | so sich einer übertrunken hat | daß ihm des Morgens der Kopf wehe thut | soll er gebrauchen | wie folgt.“

Reihe: Das blau vom Himmel | Das Nupeln von einer alten Waiden | Das Fett von einer Waiden | Ein Maßlein ichall aus einer Trummelein — Ein Maßlein Krebsblut | fünf röthige Nieren | neun Senen — Zehen gerieben in einer Pfeffer — Waiden | Den Saft von einem Kadel Zwie | Das Eingeweide einer alten Wittgabel | Ein Loth Vogelgelain | Ein Loth Gluckentorn. Solches thue all zusammen in einen Gläsen Mödel | und zerthoe es alles mit einem Ruchschwan | und thue es in ein Tigel von dem Saft gemacht | und laß es ein Hund oder 3. wol sieben in einer Salben | darnach nim darunter wie folgt.
Reihe: 4 Loth Stachelweiser | 1 Loth angebrante Aichen | einer Ellen lang | und eines Daumens dick | die Leiden damit geben | Das ist bewehrt.“ W. F.

Zur Geschichte eines vielgelungenen Liedes.

Ueber die Entstehung des zu einer Popularität, wie sie jetzt wohl kaum ein zweites deutsches Lied aufzuweisen hat, gelangten: „Still ruht der See“ macht der Komponist der Melodie und der Dichter des Textes, Heinrich Heine in

barkeit der Obstbäume sehr beeinträchtigenden Krankheit leichter als ihre Heilung.

Neblich dieser bei Kernobst vorkommenden verderblichen Krankheit ist der Harz- oder Gummifluß bei dem Steinobst. Als Ursachen gelten wipiger oder zu feuchter Boden, Verunreinigungen nach großen Witterungswechseln u. dergl., Störungen im normalen Wasserstrom. Auswärtigen der Bäume sind Wasser und mit Gift sowie das Aufsteigen warmer Lächer haben sich in letzter Zeit gegen diese Krankheit bewährt, welche mitunter schnell die Steinobstbäume zum Absterben bringt.

Japanischer Hopfen.

Schlingpflanzen-Königin darf eine nahe Verwandte uneres einheimischen Hopfens genannt werden, die seit wenigen Jahren erst aus ihrer Heimath Japan eingeführt wurde und darum noch wenig verbreitet ist, der japanische Hopfen (Humulus japonicus). Wer irgend Gelegenheit hat, eine Schlingpflanze in seinem Garten, sei es freilebend, am Veranda, Sommerhaus oder Gartenzaun anzubringen, wird in diesem Neulinge ein äußerst dankbares Gewächs begreifen, umso mehr, da es leicht anzuziehen ist. Zur schnellen Deutung von Eigenschaften und an Sämlern zc. ist diese Schlingpflanze ganz ohne Gleichen; die zahlreich verzweigten Triebe erreichen in kurzer Zeit die Höhe von 7 bis 8 M. und bedeckt mit schön geförmten Blättern, die von der Erde bis zur Spitze stets üppig grün bleiben und weder durch widriges Wetter noch durch Frostfröhen irgendwie beeinträchtigt werden. Im Sommer erheben sich die kleinen, stielchen, innerem Hopfen ganz ähnlichen Fruchtküben, die in unzahliger Menge, wie kleine Glöckchen herumhängen, ein liebliches, ausdauerndes Ansehen! Der Hopfgärtner hebt in Montfort außer sich über Humulus japonicus wie folgt: „Der japanische Hopfen ist im höchsten Schloßgarten über 4 m hoch, hat die freitragende Äule eines Randelasters überant, auch die Glasische derselben überdett und sumte ganz aus, wenn an einem Saufe befindlich, was Stodwerke hoch gezogen werden. Die Pflanze ist frei von Angestier, hat schönes grünes Laub und 36 Nebenranken, die sich immer wieder, da die Äule veremelt sich, an der Pflanze festhalten, sodas nicht nur die Äule verdeckt wird, sondern dieselbe auch schon vom Boden aus eine wunderliche Pyramide darstellt. Jedemals entwickelte sich der japanische Hopfen so schnell und reich, wie keine andere Schlingpflanze; ich werde daher das nächste Jahr an nackten Stellen, die bedekt werden sollen, Humulus japonicus bedeutend lieber als die ionigen Schlingpflanzen, wie Ipomoea, Lathyrus, Tropaeolum, Cucurbitaceen, zur Anpflanzung nehmen, denn wenn auch der Angestier sich amüßend so hoch wind, selber ihm doch die vielen schönen Nebenranken, die Humulus in Uebermaße besitzt.“ Der Same wird einfach im Mai in's Freie gesät. Abweichend vom einheimischen Hopfen ist die Wurzel nur einjährig, die Pflanze selbst daher jedes Jahr aus Samen neu gezogen werden.

Die Kränkelkrankheit an den Pflirschen.

In verschiedenen Gegenden unerer Provinz zeigt sich an Zweigen und Früchten des Pflirschenbaumes die sog. Kränkelkrankheit. Diese Krankheit, welche eine groe Heilmittelkeit mit der durch das Saugen der Pflirschenblattsau bewirkten Nollung und Kränkelung der Blätter zeigt, wird hier durch einen parasitischen Pilz (Ascomyces telomorus Berk) hervorgerufen, den man früher nur auf Hüttern beobachtet zu haben scheint. Es ist eigenthümlich, daß dieser Pilz zu gleicher Zeit mit einem von

Zudel und de Gort erkannten, auf den Früchten der Pflaume vorkommenden Schlauchpilze (Exoascus pruni Fackel) erscheint, welcher bestanulich die Wirtspflanzen hervorbringt, welche man u. a. Sangerzweide nennt.

Bei den Pflirschen erhalten die grünen oder bräunlich-grünen Früchte welche fäulige Fäden, die an Obste anzelnenn, bis die ganze Frucht damit überdeckt ist, während die Früchte, genannt Blätter blaug aufgetrieben werden und eine wie durch Blauläse hervorgerufene Kränkelung bekommen. Betrachtet man die Unterseite der Blätter, so findet man einen weißen, mehrlartigen Ueberzug, der das Lager oder die Fruchtfläche des Pilzes ist, welches aus lauter nebeneinander stehenden Schläuchen (Asci) besteht, die mit ihren verdichteten Enden in oder zwischen den Nebenzellen liegen, durch deren Ost (Cleistocia) sie hervorbrechen. Haben die Schläuche ihre Sporen entwickelt, so fallen die feingehäugten Blätter ab.

Diese Krankheit, welche an einem erst befallenen Baume stets wiederkehrt und oft von einem Gummifluß begleitet ist, wirkt tödtlich, weshalb man rechtzeitig mit großer Sorgfalt die inihrizirten Blätter und Früchte entfernt und womöglich die framen Zweige abschneidet. —k.

Neue Methode, Ziegelmauern undurchdringlich gegen Wasser zu machen.

Eine Methode, Ziegelmauern undurchdringlich gegen Wasser zu machen ist, an der Wiener Gewerbe-Exposition*, unter dem Namen Solvater-Prozess bekannt. Derselbe besteht in zwei aufeinander folgenden Anstrichen, und zwar der eine aus Seife und Wasser, der andere aus Alaun und Wasser; es kommen auf 1 L Wasser 300 g Seife und 200 g Alaun auf 4 L Wasser. Die Mauern sollen ganz trocken und rein sein, die Temperatur der Luft nicht über 8° R. Der Seitenanstrich wird zuerst mit einem feinen Pinsel in feindem heissem Zustande aufgetragen. Nach 24 Stunden ist dieser Anstrich hart und trocken geworden und es kann der Alaunanstrich mit einer Temperatur von 18—17° R. erfolgen. Nach 24 Stunden wird der ganze Vorgang wiederholt und zwar so oft, bis die Mauer moisterundurchdringlich geworden ist. Die Zahl der erforderlichen Anstriche richtet sich nach dem Wasserdruck, welchem die Mauern ausgesetzt sind.

Dunkelblaue Färbung auf Eisen.

Die „Zeitschrift für Maschinenbau und Schloßerei“ bringt folgende Vorchrift, um Eisengegenstände schon dunkelblau zu färben: Man reuz dieselben blank, wült sie sorgfältig in reinem Wasser ab und legt sie in eine Flüssigkeit, die man durch Auflösung von 140 g unterochsigensauren Natrium und 35 g essigsauren Natrium in je 1 l Wasser und nachheriger Vermischung beider Lösungen herstellt. Die Flüssigkeit wird dann allmählig am Saufen erhit, wobei die in ihr liegenden Gegenstände dunkelblau annehmen. Man nimmt alsmal: dieselben heraus, trodnet sie gut mit Saugelbänden ab und läßt sie noch mehrere Stunden an einem warmen Orte; schließlich überzucht man sie mit einer Del- oder Firnissschicht, um sie weiterbeizug zu machen.

Silbersegen zu reinigen.

Das einfachste und reinlichste Submittel für Silbersegen liefert das unterochsigensaure Natrium. Es wird schnell, ist billig und für diesen Zweck besonders empfehlenswerth. Ein Kupfen oder eine Bürste, mit der geätzigten Lösung des Salzes versehen, reinigt selbst ohne Anwendung von Wappulver stark oxydirte Silberflächen in wenigen Stunden.

Gesammelt von einem lustigen Bruder Studio. Leipzig, Verlag von F. Freund

* Buch des Lebens und der Liebe von Leopold Scherer. 3. Auflage. Mit einem Vorworte von Herman Thom. Leipzig, Verlag von Feodor Neudorf.

* Der Fortsch in Thüringen und die Kreuzotter. Nach eigenen Erfahrungen, und an der Hand der besten Quellen zur Belehrung für Idermann, bearbeitet von Dr. med. A. v. Franz, Arzt zc. in Amstadt. Mit zwei Abbildungen. Grlurt, Jt. Bartholomäus.

* Illustriertes Kurorte-Almanach, herausgegeben von Dr. Adolf Kallau, Brunnenort in Karlsbad. Das 140. Seiten starke Büchlein giebt eine kurz gefasste Auskunft über die Verhältnisse der un- und ausländischen Badeorte und Sommerfrischen; die Illustration beschränkt sich jedoch auf die Widmung dreier Herze. Verlag von Strahlma in Troppau.

* Der Nachtrichter von Grllich. Kleinstädtisches Charakterbild aus vergangener Tagen von Frh Peter. Drei Theile in einem Bande. Dresden 1887. Druck und Verlag von Neudorf u. Schöne, kl. Hofbuchdruckerei.

* Georg Brüning's Hotel-Rupon- und Fahrplanbuch. Sommerheft 1887. Preis 1 M. Kommissionsverlag von Neudorf Weitzer in Leipzig.

D^r Johannes Flach. 2. Ausgabe. Leipzig, Verlag von Karl Neuber. 1887.

* Strachburg. Ein Auf an die deutsche Studentenschaft, zugleich eine Schilderung der irachburger Universitäts- und Lebensverhältnisse von Richard Hirsch, stud. jur., Vorstandsmittglied des Ausschusses der irachburger Studentenschaft. Leipzig, Verlag von Karl Fr. Biau. 1887.

* Polnische Knochen. Parodie eines deutschen Frauenromans von O. S. Wllogann. Leipzig, Verlag von F. Freund.

* Ist kein Gut's Müths da! Ein Zuruf an die Deutsche Turnerchrist und alle Freunde der Verbesserungen von Karl Trapp in Friedberg. Leipzig, Kommissionsverlag von Rudolf Wlbig. (Der Heinertrag ist für Turnzwecke, insbesondere für die Deutsche Turnabtheilung in Bonn bestimmt.)

* Die Syphilis und ihre steigende soziale Gefahr von Dr. med. Braun, Burscheid-Naaden. Düsseldorf, Verlag von Felix Vogel.

* Im Hohlspiegel. Satiren von Otto von Veinrer. I. 2086 aber: Das Weltalter der Gleichheit. Frankfurt a. M. und Berlin, G. Kornberg's Verlag.

* Echte Sibirien. Gesammelt von Georg Winter. Augsburg und München, Verlag von Adelbert Roth.

* Profil! Fiducit! Scherze aus dem Weiche der alma mater!



