

steht, wenn man dies auch nicht von dem sächsischen oder thüringischen Champagner behaupten mag. Alle diese Champagnerweine dürfen nicht mit den sogenannten künstlich moussirenden Weinen verwechselt werden, die aus leichten Weinen bereitet werden, die man mit Zucker etwas versüßt und in die man mittels der Druckpumpe Kohlensäure in Menge hineinpreßt.

In der Champagne sollen jährlich gegen 30 Millionen Flaschen Champagner procurirt werden, von denen, annähernden Angaben zufolge, in

Afrika	100,000
Spanien und Portugal	300,000
Italien	400,000
Belgien	500,000
Holland	500,000
Deutschland	1,500,000
Rußland	2,000,000
Frankreich	2,500,000
England	5,000,000
Indien	5,000,000
Amerika	10,000,000

zur Consumtion gelangen.

### Gold aus Goldauflösungen zu gewinnen.

Die Methode ist einfach; man bringt die betreffende Goldauflösung, die nicht eben zu schwach sein darf, in ein Gefäß und verdünnt nun die Auflösung durch Zusatz von etwas kohlenaurer Natronlösung. Hierzu setzt man alsdann tropfenweise Auflösung von Wasserstoffsperoxyd und zwar so lange, bis nach einem Tropfen selbst nach längerer Zeit kein brauner Niederschlag mehr entsteht. Der braune Niederschlag, der sich aber namentlich anfangs augenblicklich und stark bildet, ist das Gold, das durch Abgießen der Flüssigkeit schließlich erhalten wird. Wasserstoffsperoxyd-Auflösung ist käuflich aus chemischen Fabriken zu beziehen.

### Telegraphen und Eisenbahnen in China.

In nicht gar langer Zeit werden Eisenbahnen und Telegraphen nun auch das himmlische Reich im fernsten Osten durchziehen. In China, dem Lande der Zöpfe — Telegraphen und Eisenbahnen! Bereits ist in der Provinz Kiang-Yu eine Aktiengesellschaft zusammengetreten und die nöthigen Vorarbeiten zu einer Eisenbahn sind schon beendet. Der über die Behringstraße aus Amerika kommende Telegraphendraht wird an der chinesischen Grenze sich theilen und während der eine Draht durch Sibirien nach Europa fortläuft, nimmt der andere seine Richtung durch China, um in das britische Ostindien auszumünden.

### Fische als Wetterpropheten.

Vom Bodensee schreibt man: die Fische sind bessere Wasserkundige als selbst die Störche. Alle Fische, welche die Gewohnheit haben, bei eintretendem warmen Frühlingswetter an die Oberfläche des Wassers zu kommen, um zu wandern, blieben im Monat April dieses Jahres, als die Störche bereits gekommen waren, unten auf dem Grunde. Die Fische hatten Recht; der Nachwinter kam, mit dem Frühjahr war es noch Nichts und mit langer Nase mußten die Störche wieder abziehen.

### Merkblatt für Handel und Industrie.

Die norddeutsche Handelsflotte zählt gegenwärtig 4700 Schiffe mit 661,160 Lasten; die Zahl der Dampfer ist 200.

Die Beleuchtung der Eisenbahnwagen mit Gas wird in England immer allgemeiner. Unter jedem Wagen ist ein sich selbst regulirendes Gasometer angebracht. Erwärmung der Wagen durch Dampfrohren.

Im nordamerikanischen Staate Illinois ist nunmehr die gesetzliche Arbeitszeit auf 9 Stunden pr. Tag festgesetzt worden.

In Sibirien sind die Telegrapheneinrichtungen soweit vorgeschritten, daß Sibirien in den internationalen Telegraphenverband aufgenommen ist. Eine Depesche von 20 Worten von Bern nach Irkutsk wird 11—12 Franken kosten.

Die Posteinnahmen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika beliefen sich im Jahr 1866 auf 14,386,986 Dollars, die Ausgaben auf 15½ Mill. Dollars. Als Zuschuß waren nothwendig ca. 900,000 Dollars. Postverwaltung also keine merkende Ruh. 500,000 unbestellbare Briefe.

Die Einnahmen des Zollvereins betragen im Jahr 1866 die Summe von 21,346,751 Thaler, im Jahr 1865 aber die Summe von 23,991,058 Thaler, folglich über 2 Mill. Thaler mehr.

Der Ausstellungspalast in Paris ist für die Zeit der Ausstellung mit 7½ Million Franken versichert.

Ähnlich der Kartoffel- und Traubenkrankheit bei uns ist nun in Brasilien auch die Zuckerrohrkrankheit ausgebrochen.

Die Krankheit der europäischen Seidenraupe bezeichnet Liebig als Hungertyphus; die Blätter des europäischen Maulbeerbaumes sind um ca. 50 Procent fleisch bildenden Stickstoff ärmer, als die chinesischen. Zucht und Kultur des Maulbeerbaumes nach chinesischer Art muß es bessern.

Schießpulver explodirt nicht, wenn es mit feinem Glaspulver vermischt wird; es verbrennt nur.

Die Anzahl der in Paris gegenwärtig feiernden Schneidergesellen, weil ihnen der Lohn nicht erhöht wurde, beträgt 40,000; London hat viel Geld geschickt.

Auch die leichtfüßigen Friseure und Barbieren in Paris haben ein Ultimatum an ihre Principale gestellt; bekommen sie nicht mehr Lohn, so hören sie auf zu arbeiten. Dann hat es mit dem Barbieren und Frisiren in Paris ein Ende.

### Correspondenz.

Herrn F. J. in Königsberg: Auf Ihren Beitrag sind wir gespannt.

Herrn L. M. in N. Ueber Rubin werden wir in der nächsten Nummer schreiben.

Herrn F. G. in Magdeburg: Milchglas ist mit Beinglas gleich bedeutend; denn durch Zusatz von Knochenmehl zum gewöhnlichen Glas wird dasselbe milchweiß und undurchsichtig.

Herrn K. Z. in Münster: Sie haben Recht; in Folge der Fabrication des amerikanischen Fleischextraktes müssen die wilden Rinderheerden Südamerikas bedeutend gelichtet werden. Es geht den Rindern, wie anderen Thieren, auf die der Mensch unaufhörlich Jagd macht z. B. dem Elephanten, dem wilden Pferd, dem Biber, der amerikanischen Seeotter, dem Seebund, dem Wallfisch, dem Strauß etc. Es können sich diese Thiere in dem Verhältnis, als sie getödtet werden, nicht vermehren. Die Folge davon ist, daß sie mit der Zeit ihrem gänzlichen Verschwinden von der Erde entgegen gehen.

Für die Redaction verantwortlich M. Schäfer. — Verlag von Moritz Schäfer in Leipzig. — P. Schermeffer's Buchdruckerei in Salzgungen.