

G r o ß e n h a n n e r

U n t e r h a l t u n g s - u n d I n t e l l i g e n z - B l a t t .

40. Stück.

XXIV. Jahrg.

Sonnabends , den 1. Oktober 1836.

V e r m i s c h t e s .

Im Obermainkreise nimmt die Ruhr sehr überhand und ergreift sogar Säuglinge an der Mutter Brust. Es wird darauf aufmerksam gemacht, daß die Krankheit bei schneller ärztlicher Hilfe und richtigem Verhalten fast immer einen guten Ausgang nehme; hauptsächlich habe man sich vor Erkältung, schneller Abkühlung nach Erhitzungen, vor dem Genuße unreifen Obstes zu hüten und selbst bei reifem höchst vorsichtig zu seyn. Auch saures Bier ist höchst nachtheilig.

Bei Philippsthal in Ostpreußen hat man neulich den Blitz zum Steinsprengen benutzt. Auf einem ziemlich emporragenden Berge befand sich nämlich ein Stein, dessen über der Erde sichtbare Oberfläche 14 Fuß im Durchmesser hatte. Um den Versuch zu machen, ihn durch einen Blitzstrahl zu sprengen, wurde in dessen Mitte ein Loch eingehauen und eine 28 Fuß hohe und gespitzte Eisenstange darin aufgerichtet und mit Eisenstücken befestigt. Beim nächsten Gewitter fuhr der Blitz auf die Stange herab; sie stürzte um, und als man nachsah, fand man den Stein durch und durch in Stücken gesprengt, jedoch nicht umhergeworfen.

Die Herzogin von Parma, Marie Luise, will, wie es heißt, ihr Herzogthum noch bei Lebzeiten an den Herzog von Lucca abtreten und dafür nur eine jährliche Rente von 500,000 Franken beziehen.

In Braunschweig wird jetzt aufs neue die bisher liegengeliebene Untersuchung der Brandstiftung im Jahre 1830, welche das herzogliche Schloß in Asche legte, vorgenommen. Mehrere der höchsten Staats-Beamten sollen in die Sache verwickelt seyn, daher man sehr gespannt auf den Ausgang ist.

Ein bairischer Physiker, Fr. Matthies, will in den Gesetzen des Gleichgewichts und der noch unberechenbaren Theilbarkeit des Wassers die

Möglichkeit finden, einen künstlichen Doppelstrom anlegen zu können, auf welchem die Schiffe, ohne Dampf- und Pferdekraft, sowohl hin als her schwimmen sollen. Auf einem Modell, welches er verfertigte, ist die Sache sehr gut gegangen und es fragt sich nun, ob es im Großen wird ausführbar seyn. (Am Donau-Mainkanal würde man dadurch jährlich eine halbe Million an Kosten ersparen können.) Das Modell hat vier Zoll Breite und hundert Fuß Länge, und wurde einen Zoll tief mit Wasser angefüllt. Ein zufließender Bach, der dem Kanale das sogenannte Speisewasser zuführt, und hier nur in der Stärke eines Strohhalmes zufließt, wurde auf ein kleines Rad, das eben so überschlägtig als breitschaulich unterschlägtig ist, geleitet. Es stand in einem Umgange, dessen Wasser sich oben und unten in den Hauptkanal einmündet, und dessen Schaufeln den ganzen Querdurchschnitt desselben einnehmen. Man setzte nun einige Schiffchen darauf; sobald das Wasser auf die Kästchen an den Schaufeln träufelte, bewegte sich die Flüssigkeit im ganzen Modell, die Schiffe schwammen von einem Ende zum andern, von selbst umkehrend, hin und her, und die kleine zufließende Kraft, die im Ganzen in der Sekunde nicht größer als $\frac{3}{4}$ Loth war, bewegte eine Wassermasse von über zwölf Centner in einem Umfange von 200 Fuß Länge. Man glaubt, daß diese Erfindung einmal eine große Rolle spielen werde.

Ein berühmter pariser Arzt macht mit Beistimmung der Akademie bekannt, daß eine für das ganze Leben wirksame Pockenimpfung nur durch Einimpfung an beiden Armen und Beinen bewirkt werden kann.

In London ist neulich ein Luftballon gestiegen, der 80 Fuß hoch war, 70,000 Kubikfuß Gas zur Füllung nöthig hatte und zwölf Personen in