

helf anklammern. Die drei Kinder stehen und blicken forschend in dem Zimmer umher. Da geht die nächste Thüre ein wenig auf und: „Das ist Griesel!“ sprechen sie alle drei und ihre Blicke leuchten fröhlich. Und die Kage umkreiset sie mit frohem Schnurren und streift ihren Kopf und Leib an den sie lieblosenden Kindern hin, welche jetzt auch Evchens wohlbekannte Wiege im Winkel erblicken und darob laut aufjauchzen. Und diese Töne sprengen den Riegel von den fest geschlossenen Lippen der Blinden. „Evchen! mein Evchen!“ ruft voll inniger Zärtlichkeit der mütterliche Mund. Und eine, der Mutter unter Tausenden wohlbekannte Stimme antwortet jubilirend und, Evchen auf dem Arme, tritt die Frau Doctorin aus dem Nebenzimmer herein zu den Glücklichen, die jetzt reicher sind als alle Potentaten der Erde. Male der liebe Leser sich das Bild selbst weiter aus!

Die Geschicklichkeit des Doctors, im Vereine mit der Freude des Wiederfindens gaben der Mutter ihr Gesicht, — eigner Fleiß und fremde Unterstützung dem Vater den früheren Wohlstand und ein neuer, fester Damm dem Dörfchen Wingenheim mehr als die vorige Sicherheit wieder. Das Muttergottesbild hat ein neues, zierlich geschnitztes Seitenstück erhalten und Griesel, die vielbelobte Kage, prangt, in Stein gehauen, über der Thüre des neuen Wohnhauses zu Wingenheim, damit, wenn einst ihr fleischlicher Leib den Weg alles Fleisches wandern muß, doch wenigstens ihr steinerner zum dankbaren Andenken aufbewahrt bleibe.

## Neue Entdeckungen und Erfindungen in der Landwirthschaft und in den Gewerben.

### Firniß für Eisen oder Stahl.

Es ist eine sehr bekannte Sache, daß Eisen und Stahl, der Luft und der Feuchtigkeit ausgesetzt, leicht und schnell rostet. Da nun durch den Rost Eisen und Stahl zerstört wird, so hat man schon auf mehrere Mittel gefonnen, um diesem Uebel abzuhelpen. Besonders hat man verschiedene Firnisse angewendet, mit denen diese Metalle überzogen wurden. Keiner entsprach diesem Zwecke so vollkommen, als folgender dauerhafter Firniß: Es wird Eisen, welches beinahe rothglühend sein muß, mit den Hufen von Hornvieh gerieben, nachdem dieselben vorher in ein wenig Del getaucht worden sind. Die Erfahrung hat gelehrt, daß dieses Verfahren das beste Mittel gegen den zerstörenden Einfluß der Luft und der Feuchtigkeit ist.

### Neue Art der Bereitung des Indig- Carmins.

Ein zum Färben und Drucken taugliches Indigblau wird am wohlfeilsten und schnellsten auf folgende Weise bereitet:

10 Pfund bengalischer Indig, pulverisirt in

35 Pfund rauchender Schwefelsäure aufgelöst, werden mit

110 Dresdener Kannen (90 Berl. Quart) Wasser verdünnt und durch

Kalk, welcher zu einem vollkommenen Brei gelöst wurde, behutsam so lange verfeßt, bis die Schwefelsäure gesättigt ist, ohne daß jedoch ein Ueberfluß von Kalk bleibt, welcher sich nicht mit Schwefelsäure verbunden hat. Da nun die Schwefelsäure durch den Kalk vollständig gesättigt ist, so ist die Flüssigkeit ganz neutral, das heißt, weder die Schwefelsäure kann ihre Wirkungen mehr äußern, noch der