

der Markung, auch ist hierunter eine größere Fläche Baumcut begriffen.
Da die Wohn- und Cononomie Gebäude für 2 Familien ausreichend sind, könnte das gesammte Gut in 2 Theilen abgekauft werden, wie auch auf Wunsch des Käufers ein Theil des Hofguts zurückbehalten und im Einzelnen zum Verkauf gebracht werden könnte.
Kaufsliebhaber werden zu dieser Versteigerung mit dem Bemerkten eingeladen, daß Auswärtige sich mit Vermögenzeugnissen zu versehen haben, daß die Zahlungsbedingungen ganz günstig gestellt sind und dem Gutskäufer bei der auf den Hofgutsverkauf folgenden Versteigerung des sehr reichhaltigen Inventars Gelegenheit gegeben ist, die nöthigen Cononomie-Geräthschaften, den schönen Viehstand und Vorräthe von Frucht, Futter, Stroh u. dgl. zu erwerben.
Den 31. Januar 1870.
Waisengericht.
Vorstand G a n n.

Reichenberg.
Der Finder einer am 25. d. M. am Staatswald Fuchsau beim Staigacker verloren gegangenen Id warzledernen Actentasche wolle solche gegen Belohnung zurückgeben an Revierförster Trip s.

Badnang.
Alle Sorten Mehl sind zu haben bei Carl Heller zur mittleren Mühle.

Erstketten.
Knecht-Gesuch.
Einen Knecht, der mit Pferden umzugehen versteht und den Ackerbau kennt, sucht sogleich einzustellen
Joh. Georg Resper.

Dppenweiler.
Der Unterzeichnete hat einen neuen, zum ein- und zweispännig fahren tauglichen Wagen, welcher bei Herrn Gerber Hüfner in Badnang eingesehen werden kann, zu verkaufen.
Schmid M u n z.

Vom Verkehrswesen.
Bis zum Jahre 1867 waren auf der Erde 21,178 geogr. Meilen Eisenbahnen im Betriebe. Ihre Herstellung verursachte einen Aufwand von 46,625 Millionen Franken. Täglich sind 5,109,000 Franken Einnahmen erforderlich, wenn sich das ganze Anlage-Capital auch nur zu 4% durchschnittlich rentiren soll; das legt einen täglichen Brutto-Umsatz von wenigstens 20 Millionen voraus. 40,000 Locomotiven und 1,200,000 Wagen vermitteln den Verkehr. Wenn diese Betriebsmittel eine durchschnittliche Dauer von 30 Jahren haben, so müssen jährlich, nur um den vorhandenen Stand zu erhalten, über 1300 Locomotiven und 40,000 Waggons gebaut werden. Auf diesen 21,000 Meilen Eisenbahnen fahren täglich ungefähr 3 Millionen Menschen, und es werden auf derselben täglich nahezu 27 Millionen Ctr. Güter befördert.

Badnang.
Schützenball.
Die hiesige Schützengesellschaft wird **Mittwoch den 9. Februar** einen Ball im Gasthof zur Schwane abhalten mit böhmischer Musik.
Entrée für Herren 36 Kr.
Zu zahlreicher Betheiligung wird freundlich eingeladen.
Schützenmeisteramt.

Gärtner'sche Gicht-Watte, Zahnweh-Watte, reelle Fabrikate, in Paketen à 12 und 24 Kr., in allen Apotheken des Bezirks zu haben.

Flachs-, Hanf- & Wergspinnerei, Mechanische Leinen-Weberei
Gebrüder Spohn in Ravensburg.

Für dieses längst bekannte Etablissement übernehme ich zum Spinnen, wie auch zum Spinnen und Weben Werg, Hanf und Flachs, gehechelt und ungehechelt, in geriebenem und gut geschwungenem Zustand.
Spinnlohn beträgt per Schneller von 1000 Fäden, von 2047 badischen Ellen 4 Kr. Der Weblohn wird je nach Breite und Feinheit äußerst billig berechnet und sind Webmuster und Preise bei mir einzusehen.
Die Weberei, welche mit englischen Webstühlen der neuesten Art eingerichtet und nun seit 1 Jahr in Betrieb ist, erfreut sich einer allseitigen Benützung zum Weben der im Lohn gesponnenen Garne und garantire ich für die außerordentliche Gleichheit und Dichtigkeit der Hemdenleinen, Wergen-Bauerntücher, Zwilche u. s. w.
Der Agent:
Fried. Aug. Winter in Badnang.

Berwinkel.
Gabelhaber zur Saat empfiehlt A. Hopffer.
Badnang.
Mädchen-Gesuch.
Solche finden dauernde Beschäftigung in der Wollspinnerei von J. F. Adolff.

Oberroth.
Knecht-Gesuch.
Ich suche für lebhafte Pferde einen tüchtigen Pferdsknecht, der auch in der Landwirtschaft tüchtig ist. Jährlicher Lohn 100-120 fl.
Schließmann, Gutsbesitzer.

Nehmen wir an, daß diese 3 Millionen Menschen die Eisenbahn durchschnittlich 1/2 Stunde benützen, so müßten sie, ohne Eisenbahnen, mit gewöhnlichem Landfuhrwerk oder zu Fuß, gewiß mindestens 1 1/2 Stunden verwenden. Es werden sonach 3 Millionen Stunden Zeit d. h. 346 Jahre täglich von jenen 3 Millionen Reisenden erpart; das ergibt in einem Jahre eine Reiterparade von 126,290 Jahren. Uebertragen wir die hier angeführten Zeit-Ziffern auf Geld-Ziffern und nehmen wir an, daß durchschnittlich jeder Reisende 10 Stunden gleich 50 Kr. schätzen würde, so ergibt sich eine tägliche Ersparniß von 150,000 fl., eine jährliche von 54,750,000 fl. Erwägt man, daß diese Ersparniß nur vom Personen-Transport handelt, indem der Güter-Transport eine derartige Berechnung etwas schwierig erscheinen läßt, während er doch den überwiegend größeren Theil des Eisenbahn-Betriebes ausmacht, so wird man wohl beurthei-

len können, ob die Menschheit das ungeheure Kapital von 46,000 Millionen Franken mit Erfolg in den Eisenbahnen angelegt hat und in welchem Maße die Eisenbahnen selbst bei dieser Kapitals-Ansammlung theilhaftig sind.
Amtliche Nachrichten.
* Das Regierungsblatt vom 31. Jan. enthält eine königliche Verordnung, betreffen den zwischen der Krone Württemberg und dem königreich Italien abgeschlossenen Vertrag über gegenseitige Auslieferung von Verbrechern und Leistung von Rechtshülfe in Strafsachen.
Tages-Ereignisse.
Württemberg.
Murrhardt. Gewerbebank. Nach dem Rechenschaftsberichte, den der Kassier der

hiesigen Gewerbebank am Sonntag Abend der Generalversammlung der Mitglieder über die Verwaltungsergebnisse der ersten 6 Monate ihres Bestehens vorlegte, betragen in diesem Zeitraume die Einlagen der Mitglieder 1059 fl. 30 Kr., das Eintrittsgeld 95 fl.; es wurden 32,098 fl. 55 Kr. theils Vorschüsse verabreicht, theils auf laufende Rechnung ausbezahlt und sind 16,113 fl. 9 Kr. wieder zurückbezahlt worden. Anlehen wurden der Bank übergeben 15,277 fl. 19 Kr. An Zinsen und Provision nahm sie ein 437 fl. 54 Kr., dagegen waren 37 fl. 46 Kr. Zinsen zu entrichten. Sparkassengelder wurden angelegt 387 fl. 44 Kr. Der gesammte Umsatz berechnete sich auf 66,742 fl. 50 Kr.

Stuttgart den 1. Febr. Heute Morgen fuhr der von Aalen kommende Personenzug 46 auf der Station Ebersbach, wo er mit dem von Stuttgart kommenden Güterzug zu kreuzen hatte, in Folge unrichtiger Weichenstellung auf letzteren auf. Einem im Urlaub befindlichen Bahnwärter, Namens Betisch, welcher im Zug befindlich war, wurde ein Fuß stark gequetscht, so daß bei demselben eine längere Dienstuftüchtigkeit vorauszusetzen ist. Zwei Männer aus Winterbach und Mldorf erhielten leichte Querschnungen, eine Frau Brandwunden im Gesicht von dem Ofen, in dessen Nähe sie saß. Von dem Material sind drei Personenwagen, zwei darunter stark beschädigt, indem die Stirnseite derselben eingedrückt wurde.

Stuttgart, 1. Febr. Gestern Nachmittag wurde ein verheiratheter Arbeiter in der Greiner'schen Buchdruckerei, dem das Lob eines ganz braven geordneten Mannes zur Seite steht, von einem in einer Transmissionsion laufenden Riemen erfaßt, und ihm von demselben, obwohl die Maschine augenblicklich gestoppt wurde, der Vorderarm in der Nähe des Ellenbogengelenkes vollständig abgerissen, der Oberarm aber zum Glück gebrochen. Der Verunglückte, welcher Tags vorher ein Kind hatte taufen lassen, wurde sofort in das Katharinenhospital gebracht.

Stuttgart, 30. Jan. Ein Kind, männlichen Geschlechts, wurde gestern im Deyn eines Hauses der oberen Stadt ausgesetzt gefunden, von den betreffenden Hausbewohnern aber freundlich aufgenommen.

Ludwigsburg, 31. Jan. Gestern wurde unter allgemeiner Theilnahme und außerordentlich zahlreicher Begleitung ein hiesiger, noch in den besten Mannesjahren stehender Bürger zu Grabe getragen, der das Unglück hatte, aus Unvorsichtigkeit im nächsten hiesigen Bierbrauerei befindlichen Eisstellers hinab zu stürzen, was wenige Tage hierauf seinen Tod zur Folge hatte.

Vom Gärdtsfeld, 28. Jan. (Kindsmörd.) Als gestern in dem Weiler Beuren, Gemeindebezirks Waldhausen, Oberamts Neeresheim, in einem Bauernhaus der Waschkessel geheizt wurde, bemerkte man einen sonderbaren, widerlichen Brandgeruch und fand im Schürloch versteckt die verholzten Reste eines Kindskleides. Die Magd des Hauses wurde sofort verhaftet.

Friedrichshafen den 31. Jan. Seit gestern ist der Untersee zwischen Konstanz, Eßleben, Adolfszell zugefroren, und der Fahr Dienst der Schiffsbauers Dampfboote zwischen Konstanz und Stein eingestellt.

München, 30. Jan. Der König zog heute säumliche Winter- und diejenigen

12 Reichsräthe, welche gegen die Reichsraths-Adresse gestimmt, zur Tafel.

München, 31. Jan. Die Deputation der Reichsräthe zur Uebergabe der Adresse ist vom König nicht empfangen worden.

Baden.
Schweigern (bei Borsberg), 24. Jan. Heute brachte ein Bauer eine alte Truhe zum Schreiner, damit er dieselbe kleiner mache. Der Schreiner erklärte, er habe keine Zeit, dieselbe zu zerlegen, worauf der Bauer sich selber daran machte, die Bänder los- und die Bretter auseinander zu reißen. Seine Mühe sollte wohl belohnt werden, denn als er an den Boden kam, war derselbe doppelt und beim Zerreißen fielen 400 fl. in Gold heraus.

Schweiz.
Bern den 1. Febr. An Stelle des verst. Ruffy wurde heute Dubz, seither Vicepräsident, zum Bundespräsidenten gewählt; Vicepräsident wurde Schend.

Spanien.
* Briefe aus Madrid sprechen von einem Uebereinkommen zwischen dem Herzog von Montpensier und der Regierung, wonach der Sohn des Herzogs zum Könige ausgerufen, sein Vater aber mit der Staatsleitung betraut werden sollte.

Italien.
Rom, 29. Jan. Heute Morgen ist hier der Großherzog Leopold II. von Toscana an einer Bronchitis verschieden.

Rumänien.
Bucarest den 1. Febr. Der Senat verwarf in seiner heutigen Sitzung den Gesetzentwurf bezüglich der Unabsetzbarkeit der Justizbeamten mit 22 gegen 20 Stimmen.

Nordamerika.
Washington, 1. Febr. Das Abgeordnetenshaus ging gestern über den Antrag, die Staatsschulden in Papiergeld zurückzuzahlen, mit 120 gegen 41 Stimmen zur Tagesordnung über.

Land- & Volkswirtschaftliches.
Der Boden und dessen Bearbeitung.
(Von Schulmeister Müller in Siebersbach.)
(Fortsetzung.)

II. Die Bearbeitung des Bodens.
Die Zwecke der Brache sind chemische und physikalische Veränderung und Verbesserung des Bodens. Die physikalische Veränderung und Verbesserung des Bodens besteht darin, daß derselbe durch öfteres Pflügen gelockert und gepulvert, von Unkräutern so viel als möglich geläubert wird. Was die chemische Veränderung und Verbesserung des Bodens betrifft, so wird dadurch, daß durch das öftere Pflügen immer neue Bodenschichten mit der atmosphärischen Luft in Wechselwirkung treten, bewirkt, daß der Boden den atmosphärischen Sauerstoff an sich ziehen, sich also aus der Atmosphäre befruchten kann, daß durch Einwirkung der Feuchtigkeit, Wärme, des Sauerstoffs u. s. w. eine schnellere Lösung und Verwitterung der unorganischen und organischen Theile im Boden stattfindet.
Wenn auch die Brache diese Vortheile darbietet, so sollte sie doch nie ohne Noth

angewendet werden, weil sie immer theurer erkauft werden muß, sofern nämlich das Brachfeld während eines Jahres keine Frucht trägt. Die reine Brache sollte deshalb nur dann angewendet werden, wenn sie unumgänglich notwendig ist, wie dies z. B. bei nassem, zähem, kaltem, stark verunkrautetem Boden der Fall ist. Für einen leichten, lockern, reinen Boden ist die Brachbearbeitung eher von Schaden.

c. Form der Oberfläche, welche das Feld durch das Pflügen erhalten soll.

Was die Form des gepflügten Landes betrifft, so ist dieselbe bald glatt (wenn alle Furchen in einer und derselben Richtung umgewandt werden), bald beefförmig (wenn die Furchen in entgegengesetzter Richtung gewandt werden).

Beim Beetbau unterscheidet man:
1) Schmale Beete von 4-6 Fuß Breite. Diese finden namentlich auf feuchtem, schwerem Boden, bei undurchlassendem Untergrund ihre Anwendung. Sie sind aber auch zu empfehlen auf solchem Boden, dessen Ackerkrume sehr dünn ist, weil dann der leichte Boden auf eine kleinere Fläche zusammengehäuft und daher tiefer wird.
2) Mittlere oder halbbreite Beete, welche eine Breite von 9-16 Fuß haben. Sie finden ihre Anwendung auf Lehmb- und Thonboden, bei anhaltender Feuchtigkeit und etwas undurchlassendem Untergrund.
3) Breite Beete, welche eine Breite von 17 bis 30 Fuß erhalten, und auf mehr leichtem Boden mit durchlassendem Untergrund vorkommen.

2. Die Bearbeitung des Bodens mit der Egge.

Die Egge ist beim Ackerbau ebenso unentbehrlich, als der Pflug. Sie hat die Aufgabe zu lösen, die gepflügte Ackerkrume zu zertheilen, zu lockern, zu pulvern, die Oberfläche zu ebenen, das Unkraut zu vertilgen, einer stark geschlossenen Ackerkrume den Zutritt der Luft zu verschaffen u. s. w.

Eine zweckmäßig gebaute Egge ist eine solche, bei welcher jeder Zahn seinen eigenen Weg beschreibt; nie darf ein Zahn in dem Weg des andern gehen, weil sonst Lockerung, Pulverung und Reinigung des Bodens nicht in dem gebührigen Maße erreicht werden würde. Ferner: Die Zahl der Zähne darf nicht zu groß sein, weil sich die Egge sonst leicht zerstopft, auch mehr Zugkraft erfordert. Je nach der Beschaffenheit des Bodens muß sie ein größeres oder kleineres Gewicht haben. Wenn die Zähne starken Widerstand zu überwinden haben, so ist es am besten, wenn man sie so einsetzt, daß sie eine schiefe Richtung haben.

Was nun das Eggen selbst betrifft, so dürfte folgendes zu beachten sein:

Die Wirkung der Egge wird verstärkt, wenn dieselbe beschwert oder wenn das Zugvieh länger angepannt wird. Durch eine rasche Bewegung der Egge wird wohl mehr geleistet, als durch eine langsame. Wie beim Pflügen, so muß auch beim Eggen der passende Zeitpunkt gewählt werden. Schwerer Boden darf weder in zu feuchtem noch in zu trockenem Zustande gegagt werden. Der passendste Zeitpunkt ist überhaupt dann, wenn die Erdschollen anfangen an der Luft zu verfallen. Behufs der Vertilgung der Samenkräuter muß man die Egge anwenden, wenn das Feld grün ist, d. h. wenn die Pflanzen sich entwickelt haben. Handelt es sich um Zerkleinerung der Wurzelkräuter, so muß öfter und tief gegagt werden, damit dieselben auf die Oberfläche des Acker zu liegen kommen und abgelesen werden können. Das Eggen verun-

