

Der Bessellschafter

Amts- und Anzeigebblatt für den Oberamtsbezirk Nagold

Nagolder Tagblatt

Begründet 1826

Verleger: Rudolf von G. M. Batten (Haut) Nagold

Verleger: Nr. 29

Verbreitete Zeitung im Oberamtsbezirk. — Anzeigen sind dabei von bestem Erfolg.

Wir sind bereit, alle Anzeigen zu übernehmen, die in der Zeitung veröffentlicht werden können. — Die Anzeigen sind dabei von bestem Erfolg.

Telegraphische Adressen: Gesellschaft Nagold, Postfach Nr. 111, Stuttgart 6113.

Bezugspreise: In Nagold, durch den Agenten, durch den Postamt, Postgebühren monatlich 40 Pf., Vierteljährlich 120 Pf., Halbjährlich 200 Pf., Jahrsbeitrag 360 Pf.

Anzeigen-Gebühren für die erste Spalte pro Zeile pro Tag 20 Pf., für die zweite Spalte 15 Pf., für die dritte Spalte 10 Pf., für die vierte Spalte 5 Pf., für die fünfte Spalte 3 Pf., für die sechste Spalte 2 Pf., für die siebente Spalte 1 Pf., für die achte Spalte 1/2 Pf., für die neunte Spalte 1/3 Pf., für die zehnte Spalte 1/4 Pf., für die elfte Spalte 1/5 Pf., für die zwölfte Spalte 1/6 Pf., für die dreizehnte Spalte 1/7 Pf., für die vierzehnte Spalte 1/8 Pf., für die fünfzehnte Spalte 1/9 Pf., für die sechzehnte Spalte 1/10 Pf., für die siebenzehnte Spalte 1/11 Pf., für die achtzehnte Spalte 1/12 Pf., für die neunzehnte Spalte 1/13 Pf., für die zwanzigste Spalte 1/14 Pf., für die einundzwanzigste Spalte 1/15 Pf., für die zweiundzwanzigste Spalte 1/16 Pf., für die dreiundzwanzigste Spalte 1/17 Pf., für die vierundzwanzigste Spalte 1/18 Pf., für die fünfundzwanzigste Spalte 1/19 Pf., für die sechsundzwanzigste Spalte 1/20 Pf., für die siebenundzwanzigste Spalte 1/21 Pf., für die achtundzwanzigste Spalte 1/22 Pf., für die neunundzwanzigste Spalte 1/23 Pf., für die dreißigste Spalte 1/24 Pf., für die einunddreißigste Spalte 1/25 Pf., für die zweiunddreißigste Spalte 1/26 Pf., für die dreiunddreißigste Spalte 1/27 Pf., für die vierunddreißigste Spalte 1/28 Pf., für die fünfunddreißigste Spalte 1/29 Pf., für die sechsunddreißigste Spalte 1/30 Pf., für die siebenunddreißigste Spalte 1/31 Pf., für die achtunddreißigste Spalte 1/32 Pf., für die neununddreißigste Spalte 1/33 Pf., für die vierzigste Spalte 1/34 Pf., für die einundvierzigste Spalte 1/35 Pf., für die zweiundvierzigste Spalte 1/36 Pf., für die dreiundvierzigste Spalte 1/37 Pf., für die vierundvierzigste Spalte 1/38 Pf., für die fünfundvierzigste Spalte 1/39 Pf., für die sechsundvierzigste Spalte 1/40 Pf., für die siebenundvierzigste Spalte 1/41 Pf., für die achtundvierzigste Spalte 1/42 Pf., für die neunundvierzigste Spalte 1/43 Pf., für die fünfzigste Spalte 1/44 Pf., für die einundfünfzigste Spalte 1/45 Pf., für die zweiundfünfzigste Spalte 1/46 Pf., für die dreiundfünfzigste Spalte 1/47 Pf., für die vierundfünfzigste Spalte 1/48 Pf., für die fünfundfünfzigste Spalte 1/49 Pf., für die sechsundfünfzigste Spalte 1/50 Pf., für die siebenundfünfzigste Spalte 1/51 Pf., für die achtundfünfzigste Spalte 1/52 Pf., für die neunundfünfzigste Spalte 1/53 Pf., für die sechzigste Spalte 1/54 Pf., für die einundsechzigste Spalte 1/55 Pf., für die zweiundsechzigste Spalte 1/56 Pf., für die dreiundsechzigste Spalte 1/57 Pf., für die vierundsechzigste Spalte 1/58 Pf., für die fünfundsechzigste Spalte 1/59 Pf., für die sechsundsechzigste Spalte 1/60 Pf., für die siebenundsechzigste Spalte 1/61 Pf., für die achtundsechzigste Spalte 1/62 Pf., für die neunundsechzigste Spalte 1/63 Pf., für die siebenzigste Spalte 1/64 Pf., für die einundsiebzigste Spalte 1/65 Pf., für die zweiundsiebzigste Spalte 1/66 Pf., für die dreiundsiebzigste Spalte 1/67 Pf., für die vierundsiebzigste Spalte 1/68 Pf., für die fünfundsiebzigste Spalte 1/69 Pf., für die sechsundsiebzigste Spalte 1/70 Pf., für die siebenundsiebzigste Spalte 1/71 Pf., für die achtundsiebzigste Spalte 1/72 Pf., für die neunundsiebzigste Spalte 1/73 Pf., für die achtzigste Spalte 1/74 Pf., für die einundachtzigste Spalte 1/75 Pf., für die zweiundachtzigste Spalte 1/76 Pf., für die dreiundachtzigste Spalte 1/77 Pf., für die vierundachtzigste Spalte 1/78 Pf., für die fünfundachtzigste Spalte 1/79 Pf., für die sechsundachtzigste Spalte 1/80 Pf., für die siebenundachtzigste Spalte 1/81 Pf., für die achtundachtzigste Spalte 1/82 Pf., für die neunundachtzigste Spalte 1/83 Pf., für die neunzigste Spalte 1/84 Pf., für die einundneunzigste Spalte 1/85 Pf., für die zweiundneunzigste Spalte 1/86 Pf., für die dreiundneunzigste Spalte 1/87 Pf., für die vierundneunzigste Spalte 1/88 Pf., für die fünfundneunzigste Spalte 1/89 Pf., für die sechsundneunzigste Spalte 1/90 Pf., für die siebenundneunzigste Spalte 1/91 Pf., für die achtundneunzigste Spalte 1/92 Pf., für die neunundneunzigste Spalte 1/93 Pf., für die hundertste Spalte 1/94 Pf., für die einundhundertste Spalte 1/95 Pf., für die zweiundhundertste Spalte 1/96 Pf., für die dreiundhundertste Spalte 1/97 Pf., für die vierundhundertste Spalte 1/98 Pf., für die fünfundhundertste Spalte 1/99 Pf., für die sechsundhundertste Spalte 1/100 Pf.

Nr. 155

Donnerstag den 6. Juli 1922

96. Jahrgang

Die „proletarische Einheitsfront“

Von unserem Berliner — Mitarbeiter wird uns geschrieben:
Am Ende voriger Woche die Getreideumlage vom Reichstag angenommen worden war, schien die von links angestrebte Reichstagsauflösung demieden zu sein. Aber wenige Stunden darauf veränderte sich das Bild wieder. Die angekündigten Kundgebungen „gegen die Reaktion und für die Republik“ und der Berliner Buchdruckerstreik ließen neue Wellen aufsteigen. Ist der Teilzeit in der Presse wirklich eine Scheiternsfrage? Der Gauvorstand der Berliner Buchdrucker und Satzsetzer verlangt eine wöchentliche Zulage von 300 Mark. Aber die Arbeiterhaltung war bescheiden auch für den Fall, daß die Forderung von den einzelnen Firmen bewilligt wird? Man will also etwas anderes mit dem Streik, als bloße Lohnerböschung. Die bürgerliche Presse soll lahmgelagt werden, weil man sie jetzt nicht brauchen kann. Seit dem Tod Rathenaus wird versucht, die bürgerlichen Reaktionsparteien, Demokraten und Zentrum, von den Kundgebungen zum Schutz der Republik abzugrenzen. Auffallend ist ferner, daß auch die gesamte Arbeiterpresse ohne Rücksicht auf die Lehrgänge billigt wurde. Nur ein gewerkschaftliches Mittelungsblatt erwidert. Der Zweck ist der Vergleich zwischen den drei Sozialparteien. Alle Bruderparteien sollen ruhen, bis der gemeinsame Kampf ausgefochten ist.

Welcher Kampf? Scheinbar der um das Schutzesgesetz. Der Allgemeine Deutsche Gewerkschaftsbund, der Allgemeine freie Angestelltenbund (Afa) und die drei Arbeiterparteien haben an die Reichsregierung und den Reichstag Forderungen gerichtet, die über den ersten Entwurf des Schutzesgesetzes weit hinausgehen und ja auch bereits eine starke Verdickung der geplanten Bestimmungen erreicht haben. Neben den Maßnahmen, wodurch sich auch die bürgerlichen Parteien einverstanden erklären könnten, werden Streik-, Berufslosen- und Armenlisten gefordert, die bei der Ausarbeitung der Arbeitsverordnungen im Reichstag mündlich zu einer neuen Scheiternsfrage führen und hiesigen Werten. Und dafür soll die „proletarische Einheitsfront“ hergestellt werden. Die ganze Lage nun mit dem wieder einen revolutionären Charakter an.

Dabei darf aber nicht übersehen werden, daß die außerparlamentarische Lage Deutschlands durch die Ueberforderung der sozialistischen Anführer Schaden nehmen muß. Schon wird von der Arbeiterklasse, aus Hessen und Thüringen berichtet, daß sich „Organe der Volkstouren“ bilden, die den neuen Staatsgerichtshof beaufichtigen wollen, in Wahrheit aber eine merkwürdige Mischung mit jakobinischen Wahnvorstellungen der französischen Revolution zeigen. Mit Republik, Demokratie, Freiheit der politischen Meinungen, Gleichheit der Parteien hat dies nichts mehr zu tun. Wenn die bürgerlichen Gewerkschaften und Sozialistenparteien in ihrer Kundgebung von den entsprechenden Organisationen und Parteien des Auslandes eine „starke Einwirkung auf ihre Regierungen“ erwarten, daß die Entente von ihrer Gewaltpolitik... endlich abläßt, so würden sie ohne Zweifel starke Enttäuschungen erleben müssen. Wer z. B. in Frankreich die Herr ist und wie die Pariser Regierung auf unsere neuen Wirrnisse antwortet, das hat man ja an den letzten Reden Poincarés erlebt.

Aufgaben der Lebensmittelchemie

In München wurde vor fünf Jahren die Anregung zur Gründung einer Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie gegeben, die dann auch bald darauf ins Leben gerufen wurde und sich in der kurzen Zeit ihres Bestehens schon einen guten Ruf erworben hat. Auf der diesjährigen Tagung des Stiftungsrats hielt nun der Gründer und Leiter der Anstalt, Geheimrat Prof. Dr. Theodor Paul einen bemerkenswerten Vortrag über die bisherigen Leistungen und die weiteren Ziele und Aufgaben der Lebensmittelchemie. Wenn Deutschland bereits 1909, als das Ei noch 6 Pfennig kostete, schätzungsweise 19 Millionen Goldmark für von auswärts eingeführte Lebensmittel ausgegeben hat, so verlohnt sich die Feststellung, was uns in wissenschaftlicher Hinsicht von diesen Lebensmitteln bekannt oder unbekannt ist. Dabei ergibt sich die zunächst wenigstens betreibende Tatsache, daß das noch unerforschte und uns unbekannt bei weitem überwiegt. Was wissen wir beispielsweise von den in den frischen Nahrungsmitteln enthaltenen Enzymen und Vitaminen, die uns vor Stomatitis und der Beriberi-Krankheit schützen? So gut wie gar nichts. Nicht ein einziges von ihnen hat bis auf den heutigen Tag hergestellt werden können, so daß die Möglichkeit, sie könnten bloß Zustandsformen darstellen, keineswegs ausgeschlossen ist. Bis in die achtziger Jahre des vorigen Jahrhunderts hinein hat man der völlig unrichtigen Anschauung gehuldigt, daß bloß die Nährstoffe von Wert seien. Heute weiß man, und besonders auffällig hat sich diese Erkenntnis während des Weltkriegs bestätigt, daß noch wichtiger als die Nährstoffe die Wirkstoffe sind, deren wir für die im Körper sich vollziehenden Umwandlungen bedürfen. Durchaus nicht gleichgültig ist ja auch das mit einer hübschen Ausstattung des Ofens und des Speisegrüblers verknüpfte Aufgeschäufeln. Wir bedürfen der Anregung durch Alkohol, Kaf-

fee, Tee usw., die nur im Uebermaß schädlich, mäßig genossen dagegen recht nützlich sind.

Die von der Lebensmittelchemie zu lösenden Aufgaben werden am deutlichsten veranschaulicht, wenn wir uns die Frage stellen, was über einige der wichtigsten Lebensmittel bekannt und was uns noch unbekannt ist. Da ist beispielsweise die Milch, die gleich dem Blut zu den Stoffen gehört, über deren chemische Zusammensetzung wir nur sehr wenig wissen. Unbekannt ist das Wesen der in der Milch enthaltenen lebenswichtigen Enzyme, Vitamine und Schutzstoffe. Unbekannt sind zum großen Teil die Beziehungen zwischen Futter und Fütterungsweise einerseits und Menge, Zusammensetzung und Eigenschaften der Milch andererseits. Nur teilweise bekannt sind die Vorgänge, die das Verderben der Milch beim Aufbewahren verursachen. Ein brauchbares Verfahren zur dauernden Haltbarmachung (Konservierung) der Milch ist bisher nicht bekannt. Auch gibt es noch kein Verfahren zur Herstellung haltbarer Trockenmilch. Wird ja doch die durch Verdampfen des Wassers hergestellte Trockenmilch bei längerem Aufbewahren rumpig oder fahlig. Unausgeklärt gleich so manchem andern sind die Ursachen des nach dem Erhitzen, Sterilisieren oder Pasteurisierens sich unangenehm bemerkbar machenden Ranzgeschmacks.

Wenigstens wie mit der Milch steht es mit dem Brot. Wir wissen, daß es fast alle zur Ernährung des Menschen erforderlichen Stoffe enthält, vermögen aber die Zusammensetzung und den Zustand vieler dieser Stoffe nicht anzugeben. Unbekannt sind gleich dem Wesen der Gärungsenzyme die meisten chemischen Vorgänge beim Backen des Brotes. Unbekannt sind die Ursachen des beim Aufbewahren sich einstellenden Altschadens, das vielleicht mit physikalisch-chemischen Veränderungen der Stärke und ihrer Umwandlungsprodukte zusammenhängt. Ein Mittel, das Altschadenwerden des Brotes zu verhindern oder allabendem Brot die Eigenschaften des frischen zurückzugeben ist nicht bekannt.

Vom Bier kann gesagt werden, daß wie weder die chemische Zusammensetzung der Stärke und der Dextrine, der Bitterstoffe und Gerbstoffe kennen noch näheres über die chemischen Vorgänge bei der Umwandlung der Stärke durch Enzyme wissen. Manche Eigenschaften des Biers, wie Geschmack, Schaumbildigkeit u. Vollmundigkeit, können trotz anatomischer Zusammenlegung des Biers sehr verschieden sein. Woher kommt das? Sind es besondere Stoffe oder nur Zustandsänderungen, die das Bier bewirken? Pasteurisierendes Bier verändert nach einiger Zeit trüb, wodurch ihr Verkaufswert erheblich leidet. Aber wir kennen ebensowenig die Ursachen wie ein Mittel, um die Trübung zu verhindern. Ebenso schleierhaft sind einstweilen im Dunkeln, Spielen Batterien, Organisationsvorgänge oder Lichtwirkung dabei mit? Wie wichtig wäre es doch gewesen, wenn wir im Weltkrieg den jedermann bekannnten unangenehmen Geschmack des sonst sehr wertvollen amerikanischen Specks hätten ergründen und beseitigen können!

Die Kunst, aus den verfügbaren Lebensmitteln das bestmögliche zu machen, eine Kunst, gegen die so auffällig viel gebüßelt wird, hat Professor Paul „Dromatik“ benannt. Man braucht, um den Sinn der Sache zu verstehen, nur an die unglückliche Zubereitung der während des Weltkriegs eine so große Rolle spielenden Kohlrüben zu erinnern. Durch übertriebenen Wässern verlieren sie mehr als 60 v. H. ihrer Nährstoffe, so daß schließlich nichts als das wertlose Stroh übrigbleibt. Wie wichtig wäre es während des Weltkriegs gewesen, unsere knappen Fettvorräte durch bessere Konservierungs- und durch allerlei Umwandlungsmethoden zu vergrößern! Butter, die aus Wasser, Fett, Salzen, Milchzucker und andern Milchbestandteilen zusammengesetzt ist, gilt im allgemeinen als vollkommen unhaltbar. Bieleicht aber ließe sich doch die Haltbarkeit erzielen, wenn das Butterfett bei niedriger Temperatur ausgefälscht und später zum Genuß wieder mit Milch gemischt würde. Auf dem Wege zum und späteren Wiederaufschmelzen der Lebensmittel beruht überhaupt eine neue Art der Konservierung. Wir haben bekanntlich köstliche Fette, wie z. B. die Deliz, und feste, wie z. B. die Butter. Was nun alles durch Härden der Fette und andre Behandlungsweise erzielt werden kann, ist mehr als fessam. Es sei bloß an das blendend weiße und geradezu wunderbare Fett erinnert, das aus einem kaum noch zum Stiefelputzen tauglichen Walfischtran erzielt wurde. Wie vielerlei Einflüsse bei derartigen Manipulationen, wird recht hübsch durch das Beispiel des in Amerika hergestellten Schweinefettes veranschaulicht. Obwohl von vortrefflichem Geschmack, fand er keinen rechten Anklang und blieb unerfälscht, weil ihm die Härter fehlten. Erst aus der Schweiz herübergebrachte Bakterien haben auch die Rästelöcher nach Amerika zu verpflanzen vermocht. Besonders kennzeichnend für die Unvernunft, mit der früher manche der wertvollsten Nahrungsmittel in unge-

heuen Mengen weggeworfen und verschleudert worden sind, ist die Geschichte der erst seit dem Weltkrieg besser gewürdigten Nährhefe, deren Extrakt im Geheiß dem besten Fleischextrakt gleichkommt.

Wenig bekannt ist, wie sehr die Ueberführung größerer Lebensmittelmengen nach Europa und nach Rußland durch den Entzug des übermäßigen Wassergehalts verbilligt werden könnte. Wir werden in dieser Hinsicht vielfach durch den eine scheinbare Trockenheit vordrückenden Urzustand irreführt. Hat doch beispielsweise mageres Rindfleisch mit 80 v. H. einen höheren Wassergehalt als gute Milch. Wie viel Wasser müssen wir erst unüberwindlich bei den von auswärts eingeführten Früchten befördern, die weit besser getrocknet und um der lebenswichtigen Vitamine willen bei uns wieder mit frischen Früchten gemischt würden.

Auffallend wenig geklärt sind wenigstens beim großen Publikum die Anschauungen über den Nährwert der Lebensmittel, bei denen manche alte, aber irrige Ueberlieferung mitspielt. Uebertrieben wird der Nährwert der Hülsenfrüchler, von denen ein Arbeiter, um bei Kräften zu bleiben, mindestens 35 bis 40 Stück täglich verzehren müßte. Stark unterschätzt wird der Nährwert des durch seinen Fettgehalt besonders wichtigen Herings, der in der Verbindung mit Kartoffeln unter den heutigen Lebensmitteln immerhin noch das billigste darstellt. Ein geeignetes Instrument zur wenigstens oberflächlichen Feststellung des Nährwerts ist das Kalorimeter, in welchem die Lebensmittel zur Verzeihung der dabei frei werdenden Wärme verbrannt werden. Erwähnung verdient, daß bei der chemischen Untersuchung aller Lebensmittel, die überhaupt für uns in Betracht kommen, sauer reagieren.

Eingehend hat sich Professor Paul während zweier Jahre mit den Süßstoffen und zwar sowohl den natürlichen als den künstlichen als den wichtigsten aller Süßstoffe beschäftigt. Rohrzucker und Rübenzucker sind als ungesunde Süßstoffe in chemischer Hinsicht vollkommen gleichartig. Im Jahre 1878 gelang einem in Amerika lebenden Gelehrten aus Peitzig durch einen merkwürdigen Zufall (aus dem Laboratorium kommend, fand er, daß das von seinen Fingern berührte Brot süß schmeckte) die Entdeckung des Saccharins, das 1886 zum erstenmal fabrikmäßig hergestellt wurde. Es folgte 1893 die Entdeckung des Dulcins, das gleich dem Saccharin nur zu den Würzstoffen, nicht aber zu den Nährstoffen zu rechnen ist. Zwei Reichsgelehrte haben dann bis zu dem eine andere Aufklärung mit sich bringenden Weltkrieg die Verwendung auf gewisse medizinische Zwecke, beispielsweise auf die Anwendung für Zuckerkranker beschränkt. Verkennt wird der künstliche Süßstoff jetzt nach seiner Fähigkeit, den Zucker zu ersetzen, wobei erwähnt sein möge, daß unser Rohr- oder Rübenzucker bei seiner jetzt so beliebten Umwandlung in Kunstzucker ein Viertel der Süßkraft verliert. Das vielfach vorhandene Vorurteil gegen die künstlichen Süßstoffe erklärt sich nach Paul aus deren ungesundmässiger Verwendung. Eine Starkkonzentration ist bei ihnen nicht am Platz, und es sind aus diesem Grunde namentlich während des Weltkriegs große Mengen unnütz vergeudet worden. Ein Gemisch der beiden Süßstoffe schmeckt weit besser als jedes für sich allein. Bei richtiger Verwendung haben nach Paul die künstlichen Süßstoffe von den natürlichen kaum unterschieden werden können.

Verhofft tritt der Leiter der Münchner Forschungsanstalt für die Zulassung der Trester- oder Ruchweine ein, mit denen man sich in Deutschland niemals hat abfinden wollen, während sie in Frankreich als loganante keine Vorbeurteilung ein beliebiges Getränk weiler Bevölkerungsfreize darstellen. Wenn die Zulassung von einer entsprechenden und doch unschädlichen Methode der Kemlichmachung abhängig sein sollte, so würde sich dafür das Lithium empfehlen, das selbst in den allergeringsten Mengen spektroskopisch leicht nachgewiesen werden kann. Um derartige Nachweise ist es bisweilen eine eigenartige und befremdende Sache. Beispielsweise ist für jedermann, wenn er eine brennende Zigarre bei sich führt, die belustigende Feststellung möglich, ob ein am Bahnhof erstandenes Bräutchen mit Butter oder Margarine bestrichen ist. Im erstern Fall wird es, wenn man etwas Zigarrenasche aufsteckt, seine Farbe unverändert behalten, im letztern dagegen rötlich erröten.

Der Gesetzentwurf zum Schutz der Republik

Berlin, 5. Juli.

Der im Reichstag heute zur Beratung vorliegende Entwurf eines Gesetzes zum Schutze der Republik lautet in seinen wesentlichen Bestimmungen:
1. Personen, die an einer Vereinigung teilnehmen, von der sie wissen, daß es zu ihren Zielen gehört, Mitglieder einer an Amte befindlichen oder einer früheren republikanischen Regierung des Reiches oder eines Landes zu werden, werden mit dem Tod oder lebenslänglichem Zuchthaus bestraft. Ebenso werden Personen bestraft, die in Kenntnis der vorbestimmten Ziele eine solche Vereinigung durch Zuwendungen unterstützen. Dritte Personen, die um das Dasein einer solchen Vereinigung wissen, werden mit Zuchthaus, bei mildernden Umständen mit Gefängnis bestraft, wenn sie es unterlassen, von dem Bestehen der Vereinigung, von den ihnen be-

hen. Nicht alles, was anpropiert, hat in...
ers und seiner...
ner Professors...
n (Parasiten) des...
Beispiel für den...
für die bekannte...
iner Tierart...
lichen Feinde der...
Naturwissenschaften...
dem Kiefern...
an Sandomierz...
ien festgesetzt...
n, die so vielfach...
linge Knochent...
en über 72 Proz...
haft zeigten sich...
laupen legten. Als...
gen Mengen auf...
erföhrte, fand man...
mit Parasiten be...
man die Maden...
kung der Raup...
feststellen und...
Abt der Kiefern...
nach der Ver...
gelegt. Denn...
als zweiter...
die Fliegenmaden...
stet. Außer den...
Kiefernspanner...
prosozen, kleinsten...
benfalls von sehr...
für Verhütung der...
gefördert.

LANDKREIS CALW

Kreisarchiv Calw

Gemeinnütziges.

Mollenschte Wolle. Auf der kürzlich in Hamburg abgehaltenen Hauptversammlung des Vereins deutscher Chemiker sprach u. a. Dr. Reebach, Leverkusen, über Mollenschte Wolle. Ausgehend von den Beobachtungen, daß Mollenschtäden an verschiedenartigen allen Wollstoffen, welche viele Jahre der Gefährdung durch die Tiere genau im gleichen Maße ausgelegt waren, durchaus nicht gleichmäßig über alle Stücke verteilt waren, hat der Vortragende sich vor Jahren das Problem gestellt und seit dem Jahre 1915 in Leverkusen bearbeitet: Kann man ungefärbte, geruchlose chemische Stoffe herstellen, die von der Wolle in kleinen Mengen aus wässerigen Lösungen aufgenommen und fest gebunden werden und ihr dauernd die Eigenschaft verleihen, daß sie von den Raupen der Motten nicht gefressen werden kann, während im übrigen alle wertvollen Eigenschaften der Wolle im vollen Betrag erhalten bleiben? Die Farbensabriken vorm. Friedr. Bayer u. Co. in Leverkusen brachten im Sommer 1921 unter der Bezeichnung Eulan F ein Erzeugnis in den Handel, welches die Erfüllung der gestellten Aufgabe bringt. Zunächst erstreckten sich die Versuche auf Körper, welchen man eine starke physiologische Wirkung zutrauen konnte. Gleich bei der ersten Versuchsreihe konnte festgestellt werden, daß das alte Martinsgold ein wirksamer Schutzstoff gegen Mottenfraß ist, wodurch sich die von allen Leuten mit aufgestellte Behauptung, grüne Wolle werde von den Motten nicht gefressen, bestätigt und gleichzeitig der Nachweis erbracht wurde, daß das gestellte Problem lösbar ist. Ganz außerordentliche Schwierigkeiten bereitete die Deutung der Tierverluste, die sich nur durch genaues biologisches Studium der Motten erklären ließ. Der Zoologe der Farbensabriken, Dr. Tischack, hat die Tiere, welche bisher sehr wenig untersucht waren, genau studiert.

Die wirtschaftliche Bedeutung des neuen Schutzmittels er-

Täglich

können Sie „Den Gesellschaftler“ bestellen!

heißt aus folgender Betrachtung: Die jedes Jahr vom deutschen Volk aufgenommene Menge Wolle im Gewicht von etwa 100 Millionen Kilogramm hat eine Lebensdauer, die nach Jahrzehnten zu bemessen ist, und während dieser ganzen Zeit ist sie dauernd durch Mottenfraß gefährdet. Warum man nun an, daß nur 1 v. H. der Wolle im Laufe der vielen Jahre von den Motten aufgefressen wird, so schätzt man sicher zu niedrig, und doch wären das 1 Million Kilogramm für Deutschland, also bei einem Durchschnittspreis von 600 M für 1 Kilogramm immerhin 600 Millionen Mark. Wenn dieser Verlust, der dem deutschen Volkvermögen entsteht, lediglich durch die von den Mottenraupen wirklich aufgefressene Menge Wolle einer Schätzung zugänglich ist, so läßt sich der durch die Tiere alljährlich wirklich angerichtete Gesamtschaden auch nicht engermaßen abschätzen. Denn was bedeutet der Wert der weniger als ein Zehntel Gramm beitragenden Menge Wolle, die von einer Mottenraupe verzehrt wird, wenn sie in einem neuen Anzug ein Loch frisst, im Vergleich zu dessen Wert. Und welche gewaltigen Wertverminderungen entstehen durch die Tiere jahraus jahrein an echten Teppichen und an Woltermöbeln! Kurz, es kann keinem Zweifel unterliegen, daß der dem deutschen Volk alljährlich durch die Motten erwachsene Schaden nach Milliarden zählt, und es ist einfach ein Gebot untrer trostlosen wirtschaftlichen Lage, daß wir uns dieses Schadens erwehren.

Familiennachrichten

Neuzeitliche.

Gestorben: Felix Schach, Seeborn, 80 Jahre; Ehr. Fr. Schittenhelm, Mauerstr. u. Obert., 61 J. Freudenstadt.

Büchertisch.

Auf alle in dieser Spalte angezeigten Bücher und Zeitschriften nimmt die Buchhandlung von G. W. Zaiser, Nagold, Bestellungen entgegen. Die Preise richten sich stets nach dem jeweiligen Büchermarkt.

„Unsere Welt“, illustrierte Zeitschrift für Naturwissenschaft und Weltanschauung. Herausgegeben vom Reichsbund. Schriftleiter Prof. Dr. S. Gassner. 14. Jahrg. 1922. Detmold, Naturv. Verlag. Vierteljährlich M 12.50.

Die ausgezeichnete Schrift nimmt unter den vorzüglichsten Schriften der Gegenwart eine besondere Stellung ein, indem in ihr naturphilosophische Weltanschauungs- u. Kulturfragen scharf berührt werden als es sonst geschieht. Daneben kommen aber in ausreichendem Maße durch wissenschaftliche Arbeiten sämtliche Zweige der Naturforschung zur Geltung. In vorzüglicher, alle bloße Spekulation vermeidende Darstellung werden darin die gesicherten Ergebnisse der Wissenschaft weiteren Kreisen zugänglich gemacht. Zahlreiche Anregungen zu eigenen Beobachtungen finden den Leser in ein enges Verhältnis zur Natur zu bringen und kurze Literaturübersichten weisen ihm den Weg zu weiterer Arbeit. Der Bildschmuck ist reichlich und gut. Abonnementbestellungen können jederzeit gemacht werden.

Wetter-Bericht

Der Hochdruck im Osten läßt weiter nach. Von Westen bringen Störungen nach Süddeutschland vor, unter deren Einfluß am Freitag und Samstag zahlreiche Gewitter, sonst aber trockenes und warmes Wetter zu erwarten sind.

Amtsgericht Nagold.

In das Vereinsregister

wurde heute bei dem Arbeiterverein Willberg eingetragen: In der Generalversammlung vom 11. Juni 1922 ist der Vorarbeiter Gottlieb Carle in Willberg zum Vorstand gewählt worden. Änderungen im Vorstand werden künftig nicht mehr veröffentlicht.

Den 4. Juli 1922.

Obersekretär Salmon-Gros.

57

M. B. N. 8 Uhr Wiederholung des Nagolder Abend. 59

Der neue **Post-Tarif** gültig ab 1. Juli 1922 ist vorrätig bei **G. W. Zaiser, Nagold.** Junges, christliches 55

Mädchen in zweiköpfige Familie nach Stuttgart, für sofort gesucht. Gute Verpflegung u. Familienanschluß. Auskunft erteilt **Otto Kappler** Messer u. Stahlwaren Nagold, Hinterer Stroß.

Die schönsten Handarbeiten nach den vorz. Anleitungen und bewährten Mustern von **Genes Handarbeitsbüchern**



Kunstliches Spitzen-Arbeiten (244.) / Tisch- u. Kleiderarbeiten für Kinder (144.) / Tisch- u. Kleiderarbeiten für Frauen (144.) / Tisch- u. Kleiderarbeiten für Männer (144.) / Tisch- u. Kleiderarbeiten für Kinder (144.) / Tisch- u. Kleiderarbeiten für Frauen (144.) / Tisch- u. Kleiderarbeiten für Männer (144.)

Zu beziehen durch **G. W. Zaiser, Buchhandlg., Nagold.**

Freie Wagner-Innung Nagold.

Infolge allgemeiner Preissteigerung sämtlicher Artikel sieht sich die Innung genötigt, ihre seitherigen Preise ab 1. Juli um 50 Prozent zu erhöhen.

Der Vorstand.

Ein treuer Berater und treffliches Nachschlagebuch ist dem Landmann in allen Zweigen seines schweren Berufs:

„Der praktische Landwirt.“

Unter Mitwirkung hervorragender Fachleute neu bearbeitet von **Maier-Bode,** Oberstadtsrat der höheren Landwirtschaftsschule Nürnberg.



Ein wichtiges Buch für jeden Landwirt! Mit ca. 900 Seiten Text, 600 Text-Abbildungen und mehreren farbigen Tafeln. 2. Auflage. — 15.—24. Tausend. Preis in 1/2 Leinwand gebunden M. 108.—

Vorrätig bei **G. W. Zaiser,** Buchhandlung Nagold.

Gemüsehdg. Ziegler Nagold

Marktstraße 227
Sorgen eine große Sendung **Heidelbeeren** eingetroffen. Dieselben werden auch losweise abgegeben. Bestellungen werden stets entgegengenommen. Auch **Salat, Rhabarber, Bohnen, Erbsen, Gelberüben, Kohlraben, Blumenkohl, Wirfingkraut, Kirschen, sowie alle Sorten Käse.**

Das **Einmachen der Früchte** Eine Sammlung über 260 erprobter Hausrezepte zu M 8.— vorrätig bei **Buchhandlg. Zaiser Nagold.**

Verloren ging vom Hotel Post—Oelmühle eine **Brosche.** Gegen gute Belohnung abgegeben **Hotel Post.**

Hohlziegel gedruckte, schmale, für Schuppen, auch Gärten usw. abgegeben **E. Merkt, Nagold.**

Suche für sofort einen **Gehilfen** oder **Lehrling.** **Gottlob Niethammer** Bäckermeister **Calw, Marktplat. 4.**

Schulkarten von **Württemberg, Baden und Hohenzollern** zu M 3.50 bei **Buchhandlung Zaiser Nagold.**

Prima Fliegenfänger mit Gift, Marke „Aerogon“ empfohlen **Berg & Schmid.**

Zugelaufen ist am Montag (Warttag) ein **Halbhund.** Abzuholen gegen Unkosten im **Hotel Post Nagold.**

Alle Farben, Oele, Lacke, Mattierungen, Polituren, Leim, Pinsel, Glaspapier, Schablonen usw. usw. kaufen Sie am besten im fachmänn. Spezialgeschäft 2128 bei **K. Ungerer** Nagold. Telefon Nr. 4.

Druck-Aufträge

aller Art erledigt rasch und preiswert **G. W. Zaiser** Buchdruckerei und Verlag Nagold.

