















Paris, 10. Jan. (Schluss-Kurse.)

Table of Paris stock market prices for various bonds and currencies, including French, Italian, and Spanish securities.

Table of London stock market prices for various commodities and currencies, including gold, silver, and various bank notes.

Table of exchange rates for various international locations, including London, Paris, and other major financial centers.

Table of gold and silver prices, including various types of gold coins and silver bullion.

Table of prices for various types of bonds and securities, including government and corporate debt.

Berliner Börse vom 10. Januar 1898.

Kurbericht v. 10. Januar.

Table of stock market prices for various companies and sectors, including mining, manufacturing, and transportation.

Table of bond and security prices, including government and municipal debt.

Table of bank and financial institution prices, including various types of bank shares and notes.

Table of industrial and manufacturing stock prices, including various types of factory and company shares.

Table of shipping and transportation stock prices, including various types of steamship and railway shares.

Table of international and foreign stock market prices, including various types of foreign securities.



# Unterhaltungs-Beilage

der „Berliner Gerichts-Zeitung“.

Berlin, den 11. Januar 1898.

## Die Ehescheu.

Bei jeder der alle fünf Jahre im Deutschen Reiche stattfindenden Volkszählungen ergibt sich, daß die Zahl der Angehörigen des weiblichen Geschlechtes die des männlichen nicht unerheblich übersteigt. Dieses Verhältnis bedingt bei dem herrschenden monogamischen Systeme, daß nicht alle Glieder des weiblichen Geschlechtes heiraten können. Der Prozentsatz der nicht heiratenden Mädchen und der sich nicht wieder verheiratenden jungen Witwen ist aber außerordentlich viel höher als jener Überschuß und wird von Jahr zu Jahr größer, da in recht vielen Kreisen die Zahl der Männer, die unvermählt bleiben, wächst. Unter den letzteren sind viele, die hierzu durch zwingende Gründe veranlaßt sind, sei es, daß diese in ihrer Persönlichkeit liegen, sei es, daß ihnen die äußeren Verhältnisse, dürftiges Einkommen, Sorge für nahe Verwandte u. s. w. die Gründung eines eigenen Hauswesens verbieten. Aber es bleiben auch sehr viele Junggesellen und dies namentlich in den besser situierten Ständen, denen solche Hindernisse nicht entgegenstehen. Wie kommt dies? Die Zeiten liegen doch nicht so sehr weit zurück, in denen ein alter Junggeselle noch als etwas Seltenes, als etwas Absonderliches angesehen wurde.

Unzweifelhaft giebt bei einem recht erheblichen Teile dieser freiwilligen Ehescheu der Hang nach Genuß und Wohlleben, der unsere Zeit ganz besonders auszeichnet, den Ausschlag. Der Mann, der jetzt in der Lage ist, sich sorglos die Befriedigung aller Wünsche erlauben zu können, wird, wenn er heiratet, also für zwei zu sorgen hat, und wenn er gar Kinder bekommt, mit noch mehr Personen sein Einkommen teilen muß, doch auf manches verzichten und in manchem sich einschränken müssen, und das ist ein Gedanke, den leider recht viele nicht vertragen können. Während in diesem Falle mit Egoismus die Triebfeder des Entschlusses ist, so sind bei den übrigen Männern die Gründe ernster und berechtigter. Sie fragen sich, kannst Du heiraten? Kannst Du den vermehrten Ansprüchen, die an Dich herantreten werden, auch gerecht werden? Sie rechnen aus, was eine Hausführung kostet, und — verzichten mit vielleicht recht schwerem Herzen.

Nun wird da eingewendet werden, weshalb denn da gleich verzichten? Darn mögen die Eheleute eben bescheiden und klein ihren Haushalt ganz ihren Verhältnissen entsprechend einrichten, und hat es der Mann ja ganz in der Hand, den Maßstab für das Hauswesen festzustellen und es nach dem, was er leisten kann, zu bestimmen. Das ist theoretisch ganz richtig und klingt auch recht gut. „Der Mann ist des Hauses Haupt“, heißt es, dann kommt aber noch ein kleiner Nachsatz „und die Frau das Krönchen darauf“. Es gestaltet sich eben in der Wirtschaft gar manches anders, wie in der Theorie.

Eine Ehe besteht aus der Vereinigung zweier Elemente, des Mannes und des Weibes, zu dauernder Lebensgemeinschaft. Der Mann ist der führende Teil. Da das Weib aber nicht als Sklave, sondern als gleichberechtigtes Wesen neben ihm steht, so setzt die Ehe eben eine Übereinstimmung, ein Übereinkommen in den wesentlichen Teilen voraus, und kommt es deshalb nicht bloß auf den Willen und die Absichten des Mannes an. Der Mann liefert allerdings die Mittel, deren der Haushalt bedarf, die Frau führt aber den Haushalt und hat selbstverständlich in diesen Angelegenheiten eine sehr maßgebende Stimme. Und hierbei kommt es sehr darauf an, welche Anschauungen sie über das, was nötig und angemessen ist, hat. Und wenn sie den Rahmen etwas weit spannt, dann helfen alle noch so schönen und richtigen Grundsätze nichts und auch nicht die

gewöhnlich angewendeten Hilfsmitteln, wie Festsetzung eines bestimmten Wochen- oder Monatsgeldes, Aufstellung eines Budgets u. dergl. mehr.

Wenn wir nun prüfen, wie die Anschauungen der Frauen in dieser Richtung namentlich in den vermögendere Ständen im allgemeinen sind, so können wir uns nicht des Urteils enthalten, daß die Ansprüche, die die Mädchen mit in die Ehe bringen, bei einem sehr bedeutenden Prozentsatz außerordentlich weitgehende sind, und daß die vorliegenden Verhältnisse vielfach nicht die unbedingt notwendige Berücksichtigung finden. Woran das liegt, ob der so wenig praktische und überästhetische Schulunterricht, ob die häusliche Erziehung oder ob eine ungeeignete Lektüre diese hochgeschraubten Erwartungen hervorruft, soll nicht hier erörtert werden. Wir haben es hier nur mit der Thatsache zu thun.

Schon bei Beschaffung der Ausstattung wird vielfach mindestens der Maßstab des elterlichen Haushaltes angelegt, also die Einrichtung, wie sie sich im Laufe der Ehe durch das allmählich steigende Einkommen nach und nach vervollständigt hat. Natürlich ist eine Saloneinrichtung notwendig. Diese kostet nicht nur recht viel bei der Anschaffung, bei ihrer Erhaltung und Vervollständigung, sondern sie hat auch eine erhebliche Wertverminderung der Ausgabe für Miete zur Folge. Der Salon, das größte und eleganteste Zimmer gewöhnlich, kostet jährlich recht viel.

Den Gesamtaufwand eines Haushaltes berechnet man gewöhnlich nach der Wohnungsmiete und, zwar auf das Fünf- bis Sechsfache derselben. Diese Rechnung macht sich der Junggeselle, der die Heiratsfrage erwägt, auch, und kommt er hierbei auf eine für ihn unerschwingliche Summe, dann läßt er eben das Heiraten.

Nach dem Maßstab des elterlichen Hauses spielen aber auch noch andere noch viel unberechtigtere, aber sehr schwer ins Gewicht fallende Faktoren mit, zum Beispiel die Ausstattung, die eine Freundin erhalten hat, die Ideen der übrigen noch unverheirateten Freundinnen u. s. w.

Das Alles ist ja wohl erklärlich, aber wir müssen doch gerade von Mädchen, die eine gute Bildung erhalten haben, erwarten, daß sie in einer so wichtigen, folgenschweren Zeit, wie es die der Gründung eines Hausstandes ist, alle diese äußerlichen Momente zurücktreten lassen und nur erwägen, was der künftige Gatte leisten kann. In anderen Ländern giebt man der Tochter keine Ausstattung wie bei uns mit, sondern hares Geld, und der Mann beschafft die Einrichtung nach seinen Verhältnissen. Bei uns wird der Bräutigam, der doch gewiß ein Hauptinteressent dabei ist, bei Beschaffung der Ausstattung sehr wenig in der Regel gehört, die Braut dagegen sehr viel. Und das, trotzdem der Bräutigam doch sicher mehr Lebenserfahrung und Verständnis für die Bedürfnisse seines Haushaltes besitzt als die Braut.

Nun wird die Wohnung „standesgemäß“ eingerichtet. Was heißt das? Bei höheren Beamten und Männern, die Repräsentationspflichten haben, ist der Begriff klar. Bei einem jungen Ehepaar aber viel weniger, auch wenn der Mann vielleicht eine Anfangsstelle als Beamter errungen hat. Daß eine gewisse Harmonie zwischen der äußeren Stellung und der Lebensführung herrschen muß, ist selbstverständlich; diese Harmonie kann aber nie auf einer Disharmonie mit dem Geldbeutel aufgebaut werden und wird gewiß nicht fehlen, wenn ein junges Ehepaar, den Gehaltsverhältnissen entsprechend, sich einfach einrichtet. Weshalb kann ein solches nicht mit einem Zimmer für den Mann, einem für die Frau und einem Schlafzimmer auskommen, zu dem dann später noch ein Kinderzimmer hinzukommen mag. Wozu ist ein besonderes Eßzimmer und der Salon nötig? Da heißt es nun, das erfordert die Beselligkeit.

Wir sind weit davon entfernt, zu verlangen, daß ein

junges, also für geselliges Vergnügen noch voll empfängliches Ehepaar auf jede Geselligkeit verzichten soll, wir wünschen im Gegenteil, daß ein jedes Haus einen Kreis Lieber und heiterer Freunde besitzt. Für diese braucht man keine Salons und kann mit ihnen froh und gesellig auch in wenigen Räumen verkehren. Die Salons sind für die Geselligkeit da, die eigentlich keine Geselligkeit ist, wo man jedes Jahr einmal Leute einladet und von solchen eingeladen wird, die man meist das ganze Jahr sonst nirgends trifft, wo man in einer Menschenmenge sich bewegt und schließlich doch nur mit zwei oder drei Personen, seinen Tischnachbarn, verkehrt hat.

Wenn auf diese Geselligkeit ein junges Paar verzichtet, dann wird es ihm gewiß niemand übernehmen, wohl aber geschieht dies, wenn, sei es durch die Eitelkeit des Mannes oder durch die Ansprüche der Frau, über die Verhältnisse hinaus gelebt wird.

Solche Ansprüche machen manchen Heiratskandidaten stutzig, und dazu kommen noch andere, die nicht minder schwer in die Waagschale fallen. Die so oft und stets vergeblich gezeigten Modetorheiten, das beständige Andern des Schnittes der Kleider, wodurch jährlich neue Anschaffungen erzwungen werden, die an sich gar keine Notwendigkeit sind, die teuren Hüte, Umhängel, alle die kleinen Nichtigkeiten, die zu einer modernen Damentoilette gehören, und die, wenn sie auch einzeln verhältnismäßig nicht viel kosten, doch einen sehr bedeutenden Betrag am Ende des Jahres ausmachen, alles das sind Ehehindernisse, die zwar nicht im Bürgerlichen Gesetzbuche vorgesehen sind, aber viel einschneidender wirken als die gesetzlichen.

Die Frau soll sich schmücken, sich geschmackvoll und hübsch kleiden, deshalb braucht sie aber noch lange nicht alle Moden, diese Heijagd der Standeseitelkeit, mitzumachen; für sie müssen immer in erster Linie die Verhältnisse des Mannes in Betracht kommen. Die Frau muß den Mut finden, zu sagen, „das mache ich nicht mit, weil ich es nicht kann und nicht will.“

Also bescheidene Einrichtung, bescheidene angenehme Geselligkeit, Vermeidung unnötiger Lächerlicher Ausgaben und Aufgeben unhaltbarer Ansprüche, das würde das sein, worauf bei unseren Töchtern hinzuwirken wäre. Und solches Wirken ist gerade in unserer Zeit besonders nötig, sonst wird die Ehescheu immer wachsen und sich vergrößern, was um so mehr zu bedauern wäre, als die Lage der unverheirateten Töchter der sogenannten besseren Stände meist eine recht traurige ist. Die Ehescheu wird wachsen, besonders da bei den heiratsfähigen Männern gar mancher Grund weggefallen, der früher die Verheiratung herbeiführte. Man hat jetzt namentlich in den größeren Städten keine Veranlassung mehr, den einsamen und verwahrlosten Junggesellen zu bedauern und zu beklagen.

Die Restaurants, Klubs, Gesellschaftslokale sind mit allen denkbaren Bequemlichkeiten und Annehmlichkeiten ausgestattet, die Pexpflegung ist vortrefflich und nicht in der früheren wirtschhausmäßigen Art, sondern in einer völlig familienmäßigen Weise gehalten. Wäsche und Kleidung wird überall ausgezeichnet besorgt, ohne daß der Junggeselle sich viel darum zu kümmern hätte. In Krankheitsfällen findet er sehr gute Pflege in angenehm eingerichteten Privatkrankehäusern. Das war früher alles anders, wo noch die Wäsche in den Häusern angefertigt wurde, und ohne die Mitwirkung einer Frau gar nicht auszukommen war, wo die Frau, wie eine neuere Schriftstellerin auf diesem Gebiete sehr treffend ausführte, noch unentbehrlich war.

Der Umstand, daß ein Junggeselle in seiner materiellen Lebensführung nichts oder wenig von dem vermißt, was ihm in dieser Beziehung eine eigene Häuslichkeit bietet, trifft nun sehr unangenehm zusammen mit dem Vorhandensein unzweifelhaft zu hoher Ansprüche eines großen Teiles unserer heiratsfähigen Töchter an die Ehe und an den Mann.

Die Ansprüche können nur von den Müttern und Erzieherinnen auf das richtige Maß zurückgeführt werden. Die Erziehung muß auf eine praktische, selbständige Ausbildung gerichtet sein, die Charakter und Verstand in gleicher Weise bildet und ein unbefangenes, natürliches, zweckmäßiges Ur-

teil ermöglicht; sie wird so am besten haltlose Ansprüche und die sie meist hervorrufoende ungebührlich hochgetriebene Selbstschätzung und Überschätzung beseitigen.

Durch die moderne Frauenbewegung zieht sich wie ein roter Faden der Anspruch der Gleichstellung des Weibes mit dem Manne in allen Lebensverhältnissen; man kämpft darum, in die Berufskreise einzudringen, die bisher der Mann allein inne hatte, man arbeitet aber lange nicht genug daran, dem Weibe seinen eigentlichsten Beruf, den der Hausfrau und Mutter, zu sichern; man arbeitet lange nicht genug daran, das zu beseitigen, was der Erreichung des angestrebten Zieles entgegensteht, als da sind: Kleinliche Anschauungen, übertriebene Ansprüche, künstlich hervorgerufene Schädigungen des eignen Interesses.

Wir haben gar nichts dagegen, wenn sich die Frauen die zu erreichenden Ziele möglichst weit stecken. Sie sollen aber nicht über das Fernliegende das Nahe übersehen, sollen von unten aufbauen und nicht von oben. Suche man zunächst überall das vorhandene Schädliche zu beseitigen, dann wird man sich hohe Verdienste erwerben. Und wenn es gelingt, unsere „höheren Töchter“ natürlicher und schlichter, praktischer und anspruchsloser zu erziehen, dann macht man sie selbst und die, die zu ihnen in Beziehungen treten, glücklicher und zufriedener und hat wesentlich zur Beseitigung der Ehescheu mit beigetragen.

(Soz. Fort.)

## Das Jahr 1897 in der Medizin.

T. Es giebt wohl keine schwerere Aufgabe, als eine Übersicht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Heilkunde auch nur für ein einziges Jahr zu geben. Selbst wenn man nur das Wesentliche übersehen und herausgreifen wollte und könnte, müßte man nach Seiten und nicht nach Zeilen rechnen, um allem gerecht zu werden, außerdem ist es in vielen Fällen garnicht zu bestimmen, ob eine neue Errungenschaft einen bleibenden Wert besitzt oder in der Folgezeit sich nicht bewähren oder bald übertroffen werden wird. Trotzdem veröffentlicht die älteste englische Fachzeitschrift „Lancet“ alljährlich einen solchen Rückblick auf das verfllossene Jahr, und auch jetzt ist der „Annus medicus 1897“ pünktlich erschienen. Zu demselben finden sich freilich die Arbeiten englischer Ärzte und Forscher etwas zu stark in den Vordergrund gerückt, aber die Übersicht bleibt trotzdem auch für die Allgemeinheit interessant.

Abgesehen von dem ungewöhnlichen Reichtum des Jahres an medizinischen Versammlungen und Kongressen, ist die außerordentlich große Zahl von großen Sammelwerken in fast allen civilisierten Ländern auffallend. Es scheint ferner, daß im verflossenen Jahre die angewandte Medizin oder die eigentliche Heilkunst weniger fortgeschritten ist als die experimentelle Medizin. Man hat sich in letzter Zeit daran gewöhnt, mehr im Laboratorium als am Krankenbette zu lernen. Selbstverständlich hat sich die klinische Beobachtung mit ihrer Fülle von neuen Instrumenten noch nicht erschöpft, aber ihr Wirkungsbereich ist heutzutage enger begrenzt als zu jener Zeit, da das Stethoskop und das Ophthalmoskop zuerst in die Hand des Arztes kamen, dagegen steht dem Forscher im Laboratorium noch ein weites Feld offen, und die Bedeutung seiner Arbeiten für die angewandte Medizin nimmt beständig zu. Es genügt, in dieser Hinsicht auf die Untersuchungen von Haffkine über die Beulenpest, auf die Entdeckung des Bacillus des Gelben Fiebers durch Sanarelli, auf die gewaltige Ausdehnung der Serumbehandlung bei ansteckenden Krankheiten und im besonderen bei der Diphtheritis und auf die Anwendung der Agglutinationsprobe zur Diagnose von typhösem Fieber hinzuweisen. Es war mehrfache Gelegenheit vorhanden, die Ursachen eines Ausbruchs und der Verbreitung lokaler Epidemien zu studieren. Einmal durch die Pest in Indien, deren Entwicklung überhaupt als die auffallendste epidemiologische Thatsache des Jahres zu bezeichnen ist, ferner bei der Diphtheritis-Epidemie in London, bei dem Ausbruch von Typhus in verschiedenen Ortshäften Englands und endlich gelegentlich des Eintritts des gelben Fiebers in die südlichen Gebiete der Vereinigten Staaten von Amerika. Von der Diphtheritis in London wurde festgestellt, daß die Epidemie ihre Verbreitung durch die Schulen erlangte. Die Behandlung von Fieber läßt die vermehrte Neigung zu äußerlicher Anwendung von Kälte statt innerlicher Verab-

reichung von antipyretischen Mitteln erkennen, und zwar als eine Folge der Untersuchung amerikanischer Ärzte. Auf dem Gebiete der Nervenkrankheiten sind hervorragende Erfolge mehr hinsichtlich der Erkenntnis der krankhaften Zustände als der Heilung solcher zu verzeichnen gewesen, ganz besonders ist die Aufmerksamkeit gegenüber den sogenannten „funktionellen Störungen des Nervensystems,“ wie der Hysterie und der Neurasthenie in dauerndem Wachsen begriffen. Die schönen Untersuchungen von Bastian über die Aphasie (Verlust der Sprache) haben zu einer hervorragenden Erweiterung der Kenntnisse über die Thätigkeit des Gehirns bei der menschlichen Sprache geführt. Gicht und Rheumatismus wurden besonders auf dem Berliner Kongreß für innere Medizin und auf der Versammlung der Britischen Medizinischen Vereinigung in Montreal behandelt, während die Londoner Ärzte Luff und Erwart diesen Krankheiten von der chemischen Seite näher traten. Auf dem Gebiete der Herzkrankheiten wird das Werk von Sir W. Broadbent wegen der folgerichtigen und klaren Besprechung aller Herzleiden besonders hervorgehoben. Hinsichtlich der Tuberkulose ist ein eigentlicher Fortschritt kaum zu verzeichnen, falls sich nicht das neue Tuberkulin besser bewähren sollte, höchstens könnte man die Durchführung vorbeugender Maßregeln an manchen Orten als einen solchen bezeichnen. Die Unterleibskrankheiten zeigen eine zunehmende Aussicht auf Besserung, wenigstens diejenigen, welche nicht mit innerlichen Mitteln, sondern nur operativ zu behandeln sind, z. B. gastrische Geschwüre, Gallensteine und abdominale Geschwülste.

Auf dem Gebiete der Chirurgie seien einige besonders seltene Fälle erwähnt. In Birmingham wurde ein 19-jähriger Bergmann behandelt, der zwischen zwei Lomries geraten war und eine heftige Quetschung des Leibes davon getragen hatte. Es wurde der Bauchschnitt gemacht, und in der Bauchhöhle fanden sich große Mengen von Blutklumpen, an der unteren Seite des rechten Leberlappens ein ein bis zwei Zoll tiefer Riß, der bisher unbedingt für tödlich gehalten worden wäre. Der Unterleib wurde sorgfältig ausgewaschen und mit einer Glasröhre „drainiert“, worauf sich bei dem Kranken die Erscheinungen einer Lungenentzündung einstellten, schließlich aber doch eine vollkommene Genesung erfolgte. Ebenso merkwürdig ist das Vorkommen zweier Fälle von Verwundung des Herzens, in denen das Leben gerettet wurde. Dr. Barrozani in Rom behandelte einen Mann, der einen Dolchstoß in die linke Seite erhalten hatte. Bei der Operation fand man die linke Lungenhöhle mit Blut erfüllt und bemerkte eine Öffnung von 1 Zoll Länge im Herzbeutel. Der Dolchstrich war bis in die linke Herzkammer gedrungen und hatte eine so große Öffnung zurück gelassen, daß man einen Finger hineinstecken konnte, aus der verwundeten Herzkammer floß das Blut bei jedem Herzschlage heraus. Diese Wunde wurde mit 4 Nadeln geschlossen, dann die Herzbeutelwunde und endlich auch die Schnittwunde der Haut zugenäht, und der Patient erholte sich schnell und genas. Der zweite Fall betraf einen 43-jährigen Mann in Glasgow, der sich zum Zwecke des Selbstmordes eine Nadel in die Brust gestossen hatte, welche 3 Zoll im Fleische steckte und das Herz getroffen haben mußte; denn die äußere Spitze der Nadel bewegte sich bei jedem Herzschlag unabhängig von der äußeren Haut auf und ab. Die Nadel wurde herausgezogen, und die Wunde heilte von selbst. Bei einem Berichte über die Chirurgie des Jahres 1897 darf die Anwendung der Röntgen'schen Strahlen nicht unerwähnt bleiben, deren Wert zur Auffindung von Fremdkörpern und Bruchstellen durch verbesserte Apparate auf einen hohen Standpunkt erhoben ist, besonders bei gewaltigen Verletzungen, bei Brüchen und Verrenkungen gehört die Benutzung der neuen Strahlenart bereits fast zur regelmäßigen Praxis. Auch die Anwesenheit von Steinen in der Blase ist auf diesem Wege festzustellen gelungen. Von der Bildung einer eigenen Röntgen-Gesellschaft in London ist eine weitere wertvolle Entwicklung der Kenntnis auf diesem Gebiete zu erwarten.

In der Therapie wurde der größte Teil der Literatur des vergangenen Jahres durch die Suche nach einem guten örtlichen Betäubungsmittel eingenommen. Es ist noch nicht lange her, daß das Cocain seinen aufsehenerregenden Einzug in die Heilkunde hielt, und die großen Lobpreisungen, mit denen es begrüßt wurde, haben wohl dazu

geführt, daß es mit zu wenig Unterscheidung angewandt wurde, woraus sich die Häufigkeit nachteiliger Wirkungen desselben erklärt. Seit 1895 wird nun das Eucain vielfach angewandt, das die nachteiligen Folgen des Cocain größtenteils nicht hat, aber die Patienten klagen von Anfang an über den brennenden Schmerz, welcher der später eintretenden Schmerzlosigkeit vorausgeht. Man ist daher allgemein unzufrieden mit dem Mittel, obgleich verhältnismäßig selten Vergiftungserscheinungen durch dasselbe hervorgerufen werden. Ein anderes Betäubungsmittel der Jetztzeit ist das Holocain, auch dieses verursacht auf der Bindehaut ein brennendes Gefühl, aber es übt keine Wirkung auf den Augapfel oder auf die Blutgefäße aus. Ob die vorläufig noch lobenden Berichte über dieses erst seit kurzem angewandte Mittel anhalten werden, kann erst die Zukunft lehren. Mit großen Hoffnungen wurden auch das Orthoform und das Anestin, in aller neuester Zeit ferner das Analgen in die Öffentlichkeit gebracht, sind aber noch zu wenig erprobt worden. Das Chinin scheint sich in der Heilkunde einen so festen Boden geschaffen zu haben, daß es kaum mehr zu verdrängen ist. Die angepriesenen Ersatzmittel für dasselbe sollen zur Erniedrigung der Fiebertemperatur ebensogut wirken, dagegen weniger Schwindel und Ohrensausen erzeugen. Aus diesen Gründen wird das Eucinin empfohlen, welches jedoch mit dem Chinin die schlechte Eigenschaft teilt, in Flüssigkeiten schwer löslich zu sein. Andere ähnlich wirkende Mittel sind das Kolanin, aus der Kolanuß gewonnen, das Stryofin und das Pyramidon, von denen das Stryofin einen besseren Ersatz für Antipyrin und Phenacetin zu bieten scheint, aber von gelegentlich nachteiligen Wirkungen auch nicht frei ist. Das Pyramidon wird bei typhösem Fieber, auch bei Störungen der Muskelthätigkeit angewandt. Trotz dieser Einführung verschiedener neuer Fiebermittel sind die älteren Methoden der Fieberheilung durch kalte Umschläge und Bäder noch immer beliebt geblieben. Die antiseptischen Mittel wurden im letzten Jahre nicht vermehrt, da die alten Mittel noch als wirksam und einwandfrei gelten. Als Desinfektionsmittel bei Cholera wurde vor kurzem Wachholdertheeröl angepriesen, hat aber bei sorgfältiger Untersuchung keinen besonderen Erfolg haben können.

Auf dem großen Gebiete der Biologie und Physiologie ist keine Entdeckung von revolutionärer Bedeutung zu verzeichnen, aber es ist ein regelmäßiger Fortschritt anzuerkennen. Auch in diesen Zweigen der Naturwissenschaft nimmt die Zahl der Studirenden beständig zu, ohne jedoch die Zahl der wirklich bedeutenden Forscher vorläufig in auffälliger Weise vermehrt zu haben.

Aus der klinischen Praxis ist in erster Linie zu erwähnen, daß der Wert des Diphtherieheilserums als ungewisselhaft betrachtet wird. Anders liegt die Sache mit dem Starrkrampf-Serum, die Krankheit ist überhaupt selten und daher für die Anwendung des Mittels geringe Gelegenheit. Von vier im letzten Jahre mit diesem Serum behandelten Fällen konnte nur von einem mit großer Wahrscheinlichkeit behauptet werden, daß die Heilung eine Folge des Mittels war. Es giebt verschiedene Krankheitszustände, die dem Eintritt von Streptokokken in das menschliche Blut zuzuschreiben sind und eine erhebliche Sterblichkeitsziffer aufweisen. Ein Antistreptokokkenserum erregte daher große Erwartungen, die sich teilweise auch durch die Erfahrung gerechtfertigt haben. Auf die Thätigkeit der Ärzte in den Kriegen zwischen Türkei und Griechenland, in Ober-Egypten und in Indien sei nur kurz verwiesen, was den letzteren Schauplatz anbetrifft, so rühmen sich die Engländer, daß ihr Sanitätswesen auf einem bedeutend höheren Standpunkte stehe als seinerzeit bei dem französischen Feldzuge in Madagaskar.

### Bosnische Stickereien.

In der Abgeschlossenheit der Harems blüht in Bosnien eine Industrie, welche gerade jetzt nahe daran ist, in der Welt der Mode eine bedeutende Rolle zu spielen. Schon von altersher haben die bosnischen Mohamedaninnen in den zahlreichen Stunden ihrer Muße den feingewebten Bez in die archaisch großen Stüchrahmen gespannt und mit prunkendem Golde die wunderbarsten Stickereien hervorgezaubert. Althergebrachte ornamentale Motive und be-

währte Muster fanden auf den Seidenfäden ihr Widerspiel und bildeten sich mit der Zeit zum feststehenden Stil der bosnisch-orientalischen Stickereien. Quirlen und Füllmuster sah man aus Goldblache entstehen, und die größeren Flächen eines Plattes, einer Arabeske wurden mit den schwierigen Stichen des Punto tiratto ausgefüllt. Daneben aber war die Christin auch nicht müßig, wenn ihrer Geschmacksrichtung merkwürdigerweise auch eine ganz andere Art entsprang. An die Stelle des Bez tritt bei ihr das Leinen, und anstatt des glänzenden Goldes arbeiten sie Seide in herrlichen alten Farben mit mühsam gleichseitigen Kreuzstichen zwischen die dichten Fäden. Auch hier ergeben sich ganz eigenartige Muster von stilisierten Ornamenten und Arabesken, welche sich natürlich dem enggestellten Rahmen des Kreuzstriches anpassen müssen. Im Museum zu Sarajewo findet sich eine reichhaltige Sammlung alter Stickmuster, und nach diesen Vorbildern entsteht alles, was gegenwärtig in Sarajewo an Stickereien einer ganz neuartigen Verwendung entgegensteht. Denn während man früher diese Arbeiten nur zu dekorativen Zwecken verwendete, ist es einem ersten Wiener Hause, der Maison G. E. Spizer, gelungen, deren Wert für die moderne Frauentoilette zu entdecken und somit die bosnischen Stickereien und dabei natürlich auch die bosnischen Stoffe „in Mode“ zu bringen, zu einer Mode, die sich von Wien aus bereits nach Frankreich und Deutschland verpflanzte — was wieder einmal beweist, daß Wien und Paris bei Erfindung der Moden in stetem Wechselwirken arbeiten.

Es sind aber auch verblüffende Effekte mit diesen Stickereien zu erzielen. Man denke sich diese Streifen farbenglühender Stickerei zwischen geblüht abgetönte Spitzen gesetzt, aus deren Netz in zarter Nuance in einer der Grundfarben der Stickerei ein düftig reicher Stoff hervorleuchtet, während ein Gürtel, ein Halsband in kräftigen Tönen des spiegelnden Sammets, der schimmernden Moiré einsetzt. Oder eine Theater-Taille aus weißem Bez mit großen Blumen mit Goldblache, durch deren A-jour-Arbeit ein farbiges Futter sich sehen läßt; eine Bluse aus rotem Bez mit Goldstickerei; Gilets, Empiècement, Vesäße aus diesen Stickereien. Man wird die bosnischen Stickereien suchen, wenn man hört, daß die Kronprinzessin-Witwe Erzherzogin Stephanie zu weißgelbem Pekin weiß-goldene bosnische Stickerei trägt. Erzherzogin Maria Josepha erhielt eine entzückende Toilette aus bosnischem Material: den Rock aus weißem gestreiften Harir, dessen Streifen der Länge nach immer in spitzen Ecken zusammenlaufen und mit zarten Goldlinien berändert und, und am Saume des Rockes eine Küsche aus weißem, goldgeränderten Harir; die Taille aus Streifen von Goldstickerei und Spitzeneinsätzen gebildet, mit goldgeränderten Epaulettes und lang herabfallender Moiréschleife. Wo wir auch Umschau halten, die neuesten Toiletten werden stets aus bosnischen Stoffen und Stickereien zusammengesetzt oder mit letzteren geziert. Wir sehen Toiletten für die Erbprinzessin von Sachsen-Meiningen, für die Fürstin von Hohenzollern nach Deutschland senden, und der Großherzog von Luxemburg, der in alter Anhänglichkeit an Österreich die Toiletten für seine Gemahlin und Tochter stets in Wien arbeiten läßt, hat für seine Gemahlin und seine Tochter, die Erbgroßherzogin von Vaden, Toiletten aus bosnischen Stickereien bestellt. Natürlich ist die österreichische Aristokratie stets dabei, spezifisch österreichische Moden zu popularisieren, und wir können bosnische Stickereien auf Kleidern der Gräfin Henriette Larijch, der Prinzessin Cron, der Gräfin Michael Esterhazy und der Gräfin Victor Karolji, welche die bosnische Mode in Budapest lancieren wird, bewundern. Frau Schratt, welche die Mode auf die die Welt bedeutenden Bretter bringt, wurde in ihrer Toilette mit bosnischer Stickerei bewundert, und auch in den Kreisen der Großindustrie wird diese neueste Mode propagiert, wie wir an einer Bluse der Frau Redlich aus grünem Sammet mit bosnischer Stickerei sehen. So hat denn die Mode in ihrer ewigen Sucht nach Wechselndem, Neuem ihre Hand auf ein Produkt bosnischer Industrie gelegt; sie hat damit jedenfalls etwas geschaffen, was in die Frauentoilette einen eigenartigen Reiz, einen künstlerischen Wert gebracht hat.

## Wissenschaft und Literatur.

**Sp. Das Wachstum in der Kartoffel.** Höchst merkwürdige Experimente hat unlängst ein Londoner Kunstgärtner an verschiedenen Pflanzen vorgenommen, und es wird das Ergebnis seiner Beobachtungen, das tatsächlich von allgemeinem Interesse ist, jetzt in einer englischen Fachzeitschrift veröffentlicht. Danach dürfte es nun als erwiesen betrachtet werden, daß die Pflanze ebenso wie Mensch und Tier des Schlafes und der Ruhe bedarf, um zu gedeihen. Dem erfahrenen Blumenzüchter kam eines Tages der Einfall, etwas Näheres über den Schlaf seiner zarten Pflänzchen zu erforschen. Von der Voraussetzung ausgehend, daß Pflanzen, wenn sie zu schlafen vermögen, sich auch in einen Zustand der Betäubung versetzen lassen müßten, versuchte er die Wirkung der Chloroform-Kartoffel auf Blattpflanzen-Sproßlinge zu erfahren, in dem er die Wurzeln und Blattknoten den Chloroformdämpfen aussetzte. Das Resultat war ein überraschendes; der zarte Sproßling einer nur langsam fortkommenden Pflanzenart zeigte schon nach den ersten zwei Versuchen die Spuren von ungewöhnlich schneller Entwicklung. Nun placierte der experimentierende Gärtner eine ganze Anzahl gleichmäßig vorgeschrittener Pflänzchen von einer Gattung in seinem Treibhause neben einander und ließ einigen derselben die regelmäßig fortgesetzte Chloroform-Behandlung angehehen, während die übrigen Sproßlinge wie gewöhnlich gepflegt wurden. Schon nach Verlauf einer Woche hatten die der Kartoffel ausgesetzten Pflanzen die anderen weit überholt, das Wachstum nahm mit jedem Tage zu, und als die ersteren bereits zur vollen Entwicklung gelangt waren, hatten die nicht mit Chloroform genährten Pflänzchen sich kaum zur Hälfte entfaltet.

**T. Jod und Brom in den menschlichen Haaren.** Es ist seit einigen Jahren bekannt, daß das Jod einen kleinen aber wichtigen Bestandteil im menschlichen Organismus ausmacht und daß auf seiner Erzeugung die Hauptbedeutung der Schilddrüse beruht. Kürzlich erschien in der Zeitschrift für physiologische Chemie eine Untersuchung über die Frage, ob sich das Jod auch in den Haaren des Menschen nachweisen ließe. In normalem Zustande scheinen die Haare kein Jod zu enthalten, dagegen ist solches stets in ihnen nachzuweisen, wenn die betreffende Person Jodkali als Medizin eingenommen hat. Nach Gebrauch von 20 Gramm dieses Salzes zeigen sich nach Verlauf von 3 Wochen  $\frac{1}{10}$  Milligramm Jod in einem Gewicht von 10 Gramm menschlicher Haare, freilich eine sehr geringe Menge. Ein Teil dieses Jodgehaltes liegt in den Haaren selbst, ein anderer und geringerer in dem Fette derselben. Merkwürdig ist der Umstand, daß das Jod sich nicht nur in den Teilen der Haare findet, die während der Jodkaliur gewachsen sind, sondern auch an den Haarspitzen, die schon vorher bestanden. Der Jodgehalt ist, auch nachdem der Gebrauch von Jodkali längst aufgehört hat, noch längere Zeit nachweisbar, oft noch nach 10 Wochen. Bei Eretikus scheint Jod in den Haaren auch ohne Gebrauch von Jodpräparaten vorzukommen. Wenn einem Hunde die Schilddrüse ausgeschnitten wird, so finden sich nach einiger Zeit in seinen Haaren ebenfalls Spuren von Jod, ebenso wenn ihm größere Mengen Jodkali unter die Haut geimpft werden. Ganz ebenso wie das Jod geht übrigens auch das Brom bei einer Behandlung mit Bromkali in die Haare des Menschen über.

Die jetzt angetretene große Seefahrt des Prinzen Heinrich von Preußen führt uns die Gefahren vor Augen, denen der lähne Seemann in fernen Meeren ausgesetzt ist, und läßt uns das Unternehmen des jungen Fürsten um so lähner erscheinen. Was ein Chlon bedeutet, ist leider durch wiederholt Unglücksfälle, die unsere Marine betroffen haben, und von denen die Katastrophe bei Samoa und der Untergang des Kanonenbootes „Iltis“ noch in aller Gedächtnis ist, allgemein bekannt geworden, obwohl sich jemand, der noch nie einen großen Seesturm erlebt hat, kaum eine rechte Vorstellung von der Macht und der rasenden Zerstörungswut, welche die Elemente dabei entwickeln, machen kann. Ein ungemein packendes, von B. Small äußerst lebenswahr gezeichnetes großes Bild, „Transportdampfer im Chlon“, das in dem Heft 18 der altbekannten Familienzeitschrift „Für alle Welt“ (Deutsches Verlagshaus Bong u. Co., Berlin W.) veröffentlicht wird, giebt uns eine Vorstellung von der unermeßlichen Gewalt, mit welcher splinternde Planken, zermalmete Balken, verbogene Eisenstangen und alles Lebende — dem Tode Geweihte — mit den tosenden Wellenbergen durcheinandergewirbelt werden.

Um Ar und Palm ist der harte Existenzkampf entbrannt, den heute die deutsche Landwirtschaft führt. Es ist dies ein Kampf, der nicht nur die Interessen eines einzelnen Berufs berührt, sondern auch den ganzen Staat in Mitleidenschaft zieht. Denn für Deutschland ist die Landwirtschaft noch immer die Grundlage des Staates. Die illustrierte Familienzeitschrift „Zur guten Stunde“ (Berlin W. 57, Deutsches Verlagshaus Bong u. Co.) hat sich in den Dienst der landwirtschaftlichen Interessen gestellt und veröffentlicht in ihrem sechsten beginnenden neuen Jahrgange einen Roman „Um Ar und Palm“, der in objektiver Darstellung und in einer aus der landwirtschaftlichen Arbeit selbst hervorgehenden starken Handlung die Lage des Standes plastisch und lebenswahr hervortreten läßt.