wird, so daß es in dieser Hinsicht noch in Frage steht, ob wir ganzer Teil des eigentlichen Modelbaues auf so komplizierte Art gebaut wird. Immerhin gibt es natürlich Modelle, die sich ausschließlich auf der Verwendung der Federn aus gewöhnlichem Hausgeflügel so leicht herstellen lassen, daß sich jeder Modellbauer damit beschäftigen kann. Wenn [illegible] soll nämlich in Frankreich jährlich vermittelst [illegible] Maul an Maulen auf den Markt gebracht werden. Noch einer Schätzung, die sich auf den 57 Departements in Frankreich erstreckt hat, wurden jährlich an Federn „geerntet“ von Gänsen 470 000 Kilogramm im Werte von rund 4 Millionen Mark, von Hühnern und Hähnern rund 3 Millionen Kilogramm (3½ Millionen Mark), von Enten 240 000 Kilogramm, von Truthühnern 200 000 Kilogramm, von Tauben 70 000 Kilogramm. Auf dem Viehhof von Rennes sind 22 500, mit ihren Gattern 1890 Tonne in Frankreich beschäftigt, wobei Paris und seine Umgebung noch nicht einmal mit gerechnet ist.

Musik Wie Mignon zur Oper wurde. Anläßlich [illegible] an den 100. Jahrestag der Geburt des Komponisten der Mignon, Ambroise Thomas, gibt der Gaulois einen fesselnden Brief von Jules Barbier wieder, der gemeinsam mit Carré das Libretto herstellte, in dem die Goethesche Gestalt auf allen Opernbühnen Europas schnell Heimatrecht errang. Der Brief, der im Mai 1894 anläßlich der 1000. Mignonaufführung in Paris geschrieben wurde, gibt interessante Aufschlüsse über die Entstehungsgeschichte des Textbuch, das von den Verehrern Goethes so oft angefeindet und doch mit der Musik von Thomas berühmt, so populär wurde. „Unmöglich zu sagen, wie wir auf den Gedanken kamen, die Mignon zu schreiben,“ erzählt Barbier. „Das ergab sich ganz von selbst bei der Durchsicht der unzähligen Stoffe, die wir täglich prüften und erwogen. Wir waren auf den Gedanken gekommen, dem musikalischen Ausdruck Gestalten anzupassen, die bereits ihrem Ursprung in die Erinnerung des Publikums gehalten hatten, sei es durch Romane, Theater oder Bilder. So beschäftigten wir uns mit der Margarete, der Julia, der Ophelia, der Miriamis, der Mignon usw. Unser Absicht war, dem Komponisten das Terrain zu ebnen, das Publikum sollte es nicht rötig haben, in doppelter Arbeit erst die Handlung des Stückes aufzunehmen, und dann den musikalischen Eindruck. Und ich glaube, daß wir darin gut taten. Der Stoff der Mignon erlebt und sind die Gestalt mußte unserer Wahrung nach auch einen Rahmen fesseln. Wir sprachen mit mehreren Komponisten, u. a. auch mit Meyerbeer, dem wir den Stoff vorschlugen. Aber wie sehr ihn die beiden Stoffe auch anzogen: er schien vor seinem Lebensalter eine schreckliche Angst zu haben und meinte, es nicht, um die heilige Dreieinigkeit zu rühren, deren hoher Priester Goethe war. So übernahm es Thomas, Mignon unsterblich zu machen. Das Szenarium war schnell entworfen und der Aufführung wurde dann fast gar nichts geändert. Der Text wurde vor der Aufführung drei Akte und fünf Bilder auf. Im Norden Wilde tauchte inmitten einer lustigen Landschaft Italiens Wilhelm auf. Ein fröhliches Fest begleitete sie und begleitete ihre Triller mit Lärmen und Freudenrufen. Dann erschien plötzlich Mignon, sah sich unerwartet Philinen gegenüber, wurde von dieser Erscheinung wie von dem Haupt der Medusa getroffen und sank tot nieder. Wenn ich mich nicht täusche, wurde die Oper auch zwei- oder dreimal in dieser Fassung gespielt. Dann aber sagten wir uns, als die praktischen Leute, die wir waren: „Aber warum sollen wir jenen Verschwinden der Mignon reflektieren, das in dem Roman Goethes kaum angedeutet wird, wir bringen uns damit um das Vergnügen, 200 oder 300 Aufführungen zu erleben! Es ist viel besser, wenn verheiratet die beiden wie brave Bürgersleute und schafft Raum für eine gutbürgerliche Wohnungsschaft!“ Gelacht, getan. Und bekanntlich erklärt es sich auch trotz aller Spötter und Zensoren, daß das Werk jetzt seiner 1000. Aufführung erleben konnte. Heute gibt es nicht einen Zuschauer, der nicht davon überzeugt ist, der ganze dritte Akt sei vom Goethe, der vom ersten solchen Ende seiner Mignon nicht nie getäumt hat.“ Meyerbeer hatte in der Tat die Komposition des Librettos von Barbier und Carré abgelehnt, aus Pietät und Verehrung für Goethe und dabei fast enthusiastisch erklärt, daß er um keinen Preis der Welt die Hand an diesen Stoffe schneiden würde. Als man ihn dann fragte, warum, erwiderte Meyerbeer: „Weil ich dann nie wieder nach Berlin kommen könnte. Nie, Sie können glauben, daß ich Goethe antaste, Goethe unterpretiere und sein Werk verändere? Ich danke. Man würde mir zu Hause die Fensterscheiben einwerfen, meinen Wagen in Trümmer verwandeln, und meine Frau hielte schlagen. Nein, nein, niemals!“

Kleine Mitteilungen Zum erstenmal seit langer Zeit hat sich im Jahre 1911 in Wien eine Abnahme der Selbstmordversuche gezeigt. Allerdings trifft dies vorläufig nur für die erste Hälfte des Jahres 1911 zu, und man kann also noch nicht wissen, ob auch die zweite Hälfte halten wird, was die erste versprochen hat. Jedenfalls ist es an sich eine erstaunliche Tatsache, daß seit dem Jahre 1906 die Ziffer niedriger ist als jemals in dem gleichen Zeitraum seit dem Jahre 1896, und zwar hat sie sich um ein Drittel gegenüber dem Maximum während der letzten 15 Jahre verbessert. Für sich betrachtet, erscheint die Zahl von 265 Selbstmorden in der Zeit von sechs Monaten allerdings noch immer außerordentlich hoch, sogar für eine Weltstadt. Darunter waren 187 Männer, 178 Frauen und, was besonders bedenklich ist, vier Kinder, nämlich drei Knaben und ein Mädchen. Mit größtem Recht wird dem Auftreten und der ständigen Zunahme von Kinderselbstmorden das größte Interesse zugewandt. Bei diesen Fällen war das jüngste Kind 11, das jüngste 9 Jahre alt. Immer aufs neue wiederholt sich die Feststellung, daß fast stets eine Verzweiflung aus Furcht vor Strafe im Gefolge des Schulerbens die Ursache ist. Eine andere Erfahrung, die nicht genug erörtert werden kann, ist der besonders verhängnisvolle Umstand, daß in den Mittwochnächten und unsittlichen Lagen des ersten Frühlings zwischen Weihnachten und Ostern, das heißt in den sinnlichsten Monaten des Mai und Juni, der dritte Wiener Selbstmörder dieses Jahres gefunden hat. Der jüngste Mörder war erst 12 Jahre alt.

Eine Gedenktafel für Wilhelm Raabe wurde über der Eingangstür des Hauses Spreestraße 11 in Berlin angebracht, wo Raabe oft Sommer gewohnt und sein erstes Werk geschrieben hat. Sie trägt die Inschrift: „In diesem Hause wohnte 1864 bis 1870 Wilhelm Raabe, der Dichter der Chronik der Sperlingsgasse. Geb. 8. 9. 1831, gest. 15. 11. 1910. Gesetzen Andenken die Stadt Berlin 1911.“

Professor Dr. Max Reger hat sich mit den beiden Mitgliedern der Meiningischen Hofkapelle, Hofkonzertmeister Letzbier (Violine) und Professor Piening (Cello) zu einem „Meininger Trio“ zusammengetan.

Gustav Brecher, der von Richard Strauß und anderen stark protegierte Hamburger Kapellmeister, ist, wie berichtet, als Nachfolger Felix Mottls für die Hofoper München ausersehen.

Das erste drahtlose Telegramm aus dem nördlichen Skimeer ist Montag mittag aus einer Entfernung von 1100 Seemeilen über Nordeich bei der Hamburg-Amerikanischen Postschnell-Luftlinie gesellschaft eingetroffen. Es ist in der Nähe der sibirischen Inseln und Spitzbergen gelegenen Insel Jan Mayen vom Kapitän der Kronprinzessin Cäcilie aufgegeben und meldet vorzügliches Wetter ohne Nebel und Eis auf der ganzen bisherigen Beförderungsstrecke. Während alle früheren Versuche der drahtlosen Telegraphie in den südlichen Gewässern aufgestellt wurden, ist hier zum ersten Male eine ungewöhnliche Weitenweite im höchsten Norden Europas erzielt.

Die römischen Behörden beschäftigen gegenwärtig mit französischen Konstrukteuren über die Schaffung eines neuen Seehafens in der nächsten Nähe von Rom. Der Ort, auf den die Wahl fallen soll, ist Palidoro, etwa 20 Kilometer nordwestlich von der italienischen Hauptstadt. Eine Eisenbahn soll Palidoro mit Rom und Civita-Vecchia verbinden.

Büchertisch Im Laufe des nächsten Jahres wird im Dietzschen Verlage erscheinen: **Die Geschichte der sozialistischen Arbeiterbewegung Großbritanniens.** Von M. Beer in London. Das Werk wird enthalten: 1. Wirtschaftliche Revolution, Sozialpolitik und Chartorenbewegung von 1760 bis 1820. 2. Trades-Union und Chartismus von 1817 bis 1850. 3. Die sozialistische Bewegung der neuesten Zeit. — Die Arbeit schließt sich an Karl Marx und an Bernsteins Sozialismus und Demokratie an, so daß der englische Sozialismus hiermit von den ersten Anfängen bis zur heutigen Zeit anschaulich dargestellt sein wird. Es sind seit längerer Zeit Verhandlungen eingeleitet, um auch die französische sozialistische Bewegung in ähnlicher Weise den Parteigenossen zu vermitteln.

Heiteres Günstige Gelegenheit. Kunde: „Die Dame gefiele mir ganz gut — nur hat sie so häßliche Sommersprossen.“ — Friseurgehilfe: „Allerdings. Darum sollten Sie schnell zugreifen . . . im Winter macht die ganz andere Ansprüche!“

Dresdner Kalender

Theater. Repertoire vom 17. August. Opernhaus (Altstadt): Geschlossen. — Schauspielhaus (Neustadt): Die lustigen Weiber von Windsor. Komische Oper in drei Akten. Musik von Otto Nicolai. Anfang 7½ Uhr. — Residenztheater: Polnische Wirtschaft. Anfang 8 Uhr. — Zentraltheater: Der Meisterdieb. Anfang 8 Uhr.

Der Mitteilungsmöglichkeit hat die Generaldirektion der Königlichen Hoftheater veranlaßt, ihre gestrige Maßnahme aufzugeben. Bereits am Donnerstag wird die Oper wieder mit den Lustigen Weibern von Windsor eröffnet. Am 15. August findet die Uraufführung des Musikspiels Der Fünfundzwanzigste von Blumer statt.

Im Residenztheater geht Donnerstag, Freitag, Sonnabend und Sonntag die Vaudeville-Posse Polnische Wirtschaft, Montag das Drama Ueber den Wassern in Szene.

Marionetten auf dem Weißen Hirsch. Wiederholt geäußerten Wünschen entsprechend veranstaltet das Marionetten-Theater Münchner Künstler am Montag, den 21. August im Hotel Weißer Adler auf dem Weißen Hirsch ein einmaliges Gastspiel, bei dem König Vision und Prinzessin Marionette von Wahlmann und hierauf die so beliebte komische Oper Bastien und Bastienne von Mozart gegeben werden. Der Beginn der Vorstellung ist um 8½ Uhr abends, Ende gegen 10 Uhr.

Jugend-Bildungsverein von Dresden u. Umgegend

Gruppe Blasewitz. Donnerstag den 17. August findet im Gasthof Blasewitz eine Singstunde statt. Liederbücher sind mitzubringen.

Leben • Wissen • Kunst

Tägliches Unterhaltungsblatt der Dresdner Volkszeitung

Nr. 188 Dresden 16. August 1911

Naturkundliches

Spinnenbisse — Hitze- und Kälteversuche mit Schmetterlingspuppen — Internationales Institut für Vulkanlehre. — Eine Walfischschule

Die meisten der unzähligen Anklagen, die gegen die Spinnen gerichtet werden, sind haben keine Berechtigung. Die Giftigkeit allerdings, die auch zur Gifte der Spinnen gerechnet werden müssen, sind nicht nur Tiere von ekelhaften Aussehen, sondern auch recht lebensgefährliche, wenn nicht gefährliche Gesellen. Was aber von dem Gift der echten Spinnen gesagt und geschrieben worden ist, kann nur als ein Ausfluß der unüberwindlichen Abneigung des Menschen gegen diese Tiere erklärt werden. Wo eine Anklagepunkte auch wahrspricht, kommt die Gefährlichkeit nicht zu Wort, und einem vermeintlichen Feinde werden meist alle möglichen Schlechtigkeiten zugetraut, auch wenn er an ihnen so unschuldig ist wie ein neugeborenes Kind. In diesen Fall sind die Folgen nicht nur lächerlich sondern auch rechtlich, denn die Spinnen führen in der weitaus größten Mehrzahl einen Lebenswandel, der dem Menschen als durchaus nützlich erscheinen müßte. Selbst wenn die Fälle, in denen durch eine Spinne ein nachweislicher Schaden verübt worden ist, häufiger wären, würde das Gesamturteil über die Spinnen doch günstig zu lauten haben. Gegen die Geschichten von der Tarantel und den schweren Folgen ihres Bisses sind glücklicherweise in das Gebiet der Sage zu verweisen. Ein Naturforscher wird die Tarantel auch für ineffektiv hübscher erklären als eine Kreuzspinne. Das einzige Land, wo es giftige Spinnen zu geben scheint, ist Argentinien. Demgegenüber hat Dr. Mazza in der zu Buenos Aires erscheinenden Revista medica einige Fälle von merkwürdigen und zum mindesten nicht angenehmen Folgen beschrieben, die durch Bisse von Spinnen hervorgerufen wurden. Es bildet sich danach ein Hautausschlag und eine Anschwellung ähnlich wie beim Scharlach. Die Krankheit ist außerordentlich schmerzhaft. Das Allgemeinbefinden kann bis zu Gelbsucht und Ohnmacht steigen. So daß zuweilen eine lebensgefährliche Krankheit auftritt. Jedenfalls ist Fieber, Erbrechen und Blutharn können sich einstellen. Immerhin scheinen auch diese Giftwirkungen nicht so schlimm zu sein, da Dr. Mazza nur zwei Fälle von Spinnenbiß beobachtet hat.

Ueber Hitze- und Kälteversuche mit Schmetterlingspuppen schreibt Paul Wolff in dem soeben erschienenen Heft der Natur, dem Organ der Deutschen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft (Geschäftsstelle: Theodor Thomas in Leipzig. Mitgliedsbeitrag jährlich 6 M.) u. a. folgendes:

Es ist eine den Entomologen lange bekannte Tatsache, daß die Färbung der Schmetterlinge außerordentlich von äußeren Einflüssen abhängig ist. Klimatische Einwirkungen, oft von geringer Bedeutung — anhaltend trockene oder feuchte Witterung, sehr heiße oder ungewöhnlich kalte Sommer —, sind Faktoren, die zu mehr oder weniger häufigen Auftreten von Aberrationen, d. h. solchen Stücken einer Art führen können, die im Zeichnungsmuster und der Grundfärbung von der Normalform abweichen. Es ist oft bekannt, daß anhaltende Regenperioden das Auftreten von mehr oder weniger dunkel gezeichneten (melanistischen) Aberrationen bedingen, und es machen sich jetzt, nachdem wir schon seit einigen Jahren ungewöhnlich feuchte und wenig warme Sommer erlebt haben, die Nachrichten über das Auftreten solcher Formen. Die eigentümliche Erscheinung schließlich, daß manche Schmetterlingsarten unserer heimischen Fauna in zwei oder gar drei, in ihren Farbenkleid oft stark voneinander abweichenden Generationen, einer Frühjahrs- und einer Sommer-Generation, auftreten, eine Erscheinung, für die Wallace den Namen Saisondimorphismus prägte, hat schon vor vielen Jahren manche Forscher auf den Gedanken gebracht, daß es die veränderten klimatischen Einflüsse seien, die das Zustandekommen dieser Farbenänderungen bedingen. — Eines der bekanntesten Beispiele für den Saisondimorphismus bietet ein bei uns ziemlich häufiger kleiner Schmetterling (Araschnia levana). Der regelmäßig in zwei verschiedenen gefärbten, unter günstigen Verhältnissen sogar in drei in der Farbenprägung untereinander abweichenden Formen auftritt. Die Frühjahrsgeneration, deren Puppen überwintert haben, ist auf der Oberseite vorherrschend braun mit schwarzen Fleckenreihen und weißen weißen Flecken vor dem Saum. Sie fliegt im Mai und Juni. Die Sommergeneration, die den wissenschaftlichen Namen Araschnia prorsa führt und im Juli und August fliegt, ist größer und auf der Oberseite dunkler, fast schwarz gefärbt, mit weißer unterbrochener Querbinde. Eine Zwischengeneration, Araschnia porima, die bläulichen auftritt, hält die Mitte zwischen diesen beiden Färbungen.

Auf dem internationalen Geologenkongreß, der im August vorigen Jahres in Stockholm stattfand, schlug Professor Emanuel Friedländer die Errichtung eines internationalen Instituts für Vulkanlehre vor. Diesen Vorschlag begründet Friedländer nun in einem längeren Artikel der Manna Antiologia. Er macht darauf aufmerksam, daß die Erdbebenkunde durch die internationale Organisation der Beobachtungen und durch die Gründung des internationalen Instituts in Straßburg ganz außerordentliche Fortschritte gemacht habe. Ähnes ein ähnliches Vorgehen dürfte man für die wissenschaftliche Vulkanlehre keine großen Fortschritte erwarten, da bis heute eine nationale Ausgestaltung der Methoden fehlt und auch die Instrumente viel zu wünschen übrig lassen. Es sei unerläßlich, eine Zentralstelle zu gründen, in der alle Methoden und Instrumente gutachtungsgestellt und geprüft werden können. Als Sitz eines derartigen Instituts käme nur Neapel in Betracht. Man müsse sich dabei das Observatorium auf dem Vesuv bedenken, das schon von der bourbonischen Regierung gegründet wurde und große Verdienste um die Wissenschaft hat, aber heute absolut nicht mehr auf der Höhe der Zeit ist. Mit einem Zusammenarbeiten verbunden, sollte dieses Observatorium den Experimenten und Beobachtungen dienen, aber der Hauptsitz des Instituts müßte in Neapel selbst sein, wo sich Sammlungen von topographischen Karten, von Naturmodellen, Seismogrammen, Photographien und von allen chemische und physische Laboratorien befinden müßten zum Analyse der vulkanischen Asche, die vom Vesuv, vom Stromboli oder anderen italienischen Vulkanen, aber auch aus fernen vulkanischen Gegenden stammen könnten. Alle Instrumente, um auch den Vulkanen Gasproben zu entnehmen oder die Temperaturen zu messen, müßten in dem Institut zur Verfügung stehen. Zu sein Zweck, die Gesetzlichkeit der Vulkane, alle Nationen interessiert, weil alle, sei es im eigenen Lande, sei es in ihren Kolonien, Vulkane haben, so müsse das Institut international sein. Da aber Italien von allen europäischen Ländern am meisten Vulkane hat, und da das wissenschaftliche Studium der vulkanischen Erscheinungen zu allererst dem Italien aufgegangen ist, so wäre Italien der geeignete Sitz des Instituts, und der italienischen Regierung erwächste die Pflicht, durch hohe Dotierung das Werk sinngemäß möglich zu machen.

Wie man bei der Zusammenrottung einzelner Tiere von Rudeln spricht, so nennt man das gemeinsame Auftreten einer großen Menge von Walen eine Schule. Woher dieser Ausdruck kommt, und wer ihn zuerst gegeben hat, ist nicht recht bekannt. Vielleicht hat man gelegentlich beobachtet, daß diese Säugern nützlicher Tiere, die sich gewöhnlich in den ausgelassensten Schwimm- und Springkünsten ergehen, gemeinsam auch Junge anlernen, die von ihren Eltern Genossen noch unterrichtet werden, ähnlich wie es die Vögel mit ihren Jungen im Luftmeere tun. Von allen Vertretern der Wale findet sich keiner so häufig in größeren Schulen zusammen, wie der sogenannte Grindwal, der zu der Familie der Delphine gehört, aber immerhin eine Länge bis zu 7 Metern erreicht. Gelegentlich sind Schulen bis zu 1000 Stück und mehr gesehen worden. Während aber andere Tiere, wenn sie in großen Herden sich zusammen tun, eine besondere Wachsamkeit ausüben, geraten diese Walfischschulen oft in Gefahr und Schaden, indem sie in großen Mengen strandet und so auf dem Trockenen zugrunde gehen. Verhältnismäßig häufig sind solche Vorkommnisse an den Küsten von Schottland und den nördlich davon gelegenen Inselgruppen gewesen. Jetzt ist wieder einmal eine Schule von 50 bis 60 Stück im nördlichen Atlantischen Ozean gestrandet, aber weiter im Süden, an der englischen Küste von Cornwall bei der Hafenstadt Penzance. Die Flut machte zwar eine Anzahl der schon auf Trockene gestrandeten Tiere wieder frei, die übrigen verendeten aber teils von selbst auf dem Strande, teils wurden sie erschossen. Gestrandete Wale gelten in England als Regal, und in diesen Fall wurde von der Regierung dem großen Naturgeschichtlichen Museum in London gestattet, sich von dem Funde auszusuchen, was es brauchen könnte. Einige Skelette werden jetzt an Ort und Stelle präpariert, desgleichen Weichteile zu Studienzwecken. Eine angenehme Arbeit kann das gerade nicht sein, und ein tüchtiger Schnapsen ist dabei jedenfalls eine Notwendigkeit. Der längste der gestrandeten Wale hat die ungewöhnliche Länge von 7½ Metern.

W. A. G. M. U. S.

Roman von Margarete Böhme

Die große, dunkelhaarige Frau war unterdessen im Seidenlager angelangt und stand in einiger Entfernung von Felix Schiller, der, merkwürdig blaß und übernächtig, mit nervösen, fahrigen Bewegungen eine Kundin bediente.

Man sah bei einiger Aufmerksamkeit, daß er nicht richtig bei der Sache war. Die U-Ware mit der bezeichnenden Bluse,

SLUB Wir führen Wissen. http://digital.slub-dresden.de/id416951805-19110816/11 gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG