

## Zehnjähriges Bestehen des Deutschen Auslandsinstitutes.

**Stuttgart,** 26. Mai. Aus Anlaß des zehnjährigen Bestehens des Deutschen Auslandsinstitutes fand heute abend in der „Biederhalle“ eine Feierstunde statt, an der u. a. Reichsausßenminister Dr. Stresemann mit dem Reichspostminister Dr. Bechlin, Minister Woiz als Vertreter des württembergischen Staatspräsidenten, ferner Vertreter von Preußen, Bayern, Sachsen, Baden und anderen Ländern, sowie des Reiches, das Präsidialmitglied des Reichsverbandes der deutschen Industrie, Gehirnrat Kastl, und zahlreiche hervorragende württembergische Persönlichkeiten teilnahmen. Generalkonsul Dr. Wanner teilte mit, daß wegen besonderer Verdienste für das Deutschtum im Auslande mehrere Ehrenurkunden verliehen wurden. Ferner ist der Reichspräsident und dem Reichsausßenminister der Deutsche Ring als höchste Ehrengabe des Auslandsinstitutes für die Verdienste um das Deutschtum im Auslande verliehen worden. (Stürmische Zustimmung.)

Nachdem der Reichsausßenminister Dr. Stresemann seinen Dank für die ihm erwiesene Ehrengabe ausgesprochen hatte, führte er inhaltlich etwa folgendes aus: Ich glaube an die Zukunft unseres Volkes, denn nur dieser Glaube gibt uns die Kraft, ein neues Haus wieder aufzubauen. Der Sturm des deutschen Volkes ist nicht auf seine Schuld begründet. Moralisch sind wir so frei wie jedes andere Volk. Der Vorsitzende des Vereins des Auslandsinstitutes, Exzellenz Hünne, hatte heute morgen drei Dinge bezeichnet, die für die Außenpolitik von entscheidender Bedeutung seien:

die Persönlichkeit des Staatsmannes, das Aussehen und die Geduld des eigenen Volkes und das Erfassen der politischen Lage.

Das ist richtig. Man darf aber dabei nicht vergessen, daß neben diesen Punkten die materielle Macht eine große Rolle spielt. Wir müssen ohne materielle Macht versuchen durch individuelle Leistungen unsere Stellung wiederherzustellen. Es ist ein großer Irrtum, zu glauben, daß die Außenpolitik eines Landes gradlinig vorwärtsgeht, sie muß Umwege machen, sie muß mit Stillstand rechnen. Die Hauptfache ist für unser Volk, daß es nicht das Ziel aus dem Auge verliert und auf seine Errreichung dauernd hinarbeitet. Wenn zahlreiche Stimmen aus dem Auslande auf den großen Fortschritt, den Deutschland in den letzten Jahren gemacht hat, hinweisen, warum sollen wir, trotzdem unsere Wirtschaftslage nicht so günstig ist, wie sie oft hingestellt wird, nicht Selbstvertrauen fassen und an unsere Zukunft glauben? Der Reichsausßenminister widmete einen großen Teil seiner Ausführungen den kulturellen Beziehungen des Reiches zu den Auslandsdeutschen. Er gebrauchte nach einem Dichterwort das Beispiel, daß Deutschland seinen Mantel, wenn er auch kaum für den eigenen Körper ausreicht, um seine Brüder im Auslande decken wird, und wies darauf hin, daß es keine höheren Staats-

## Der Riesenwal.

Von Dr. L. Frank-Braunschweig.

Wer wollte zweifeln, daß der Riesenwal oder „Blauwal“, wie er auch nach der Farbe seines Rückens genannt wird, längst von der Erde vertilgt worden wäre, wenn er nicht von dem gewaltigen Wasserdruck, das wir Meer nennen, beschädigt würde, oder daß er nur noch in der Sage fortlebt, wenn ihn der große Naturgeist zum Landtier bestimmt hätte? Täglich er doch mehr als genug an seinem Körper, was für den Herrscher der Erde, der von jeher die Tier- und Pflanzenwelt für sich ausbeute, unzählige Werte abwirft. Der schußende Wassergürtel war es, der ihn trotz seiner Rutschbarkeit bis auf den heutigen Tag vor der Ausrottung bewahrt hat. Waren es früher nur der Tran und Speck des Wales, den ihm die Harpunierer, wenn sie ihn tolgelangt hatten, gleich an Ort und Stelle vom Leibe hänsen und seine Leiche dann schwimmen ließen, so geben sich die heutigen Geschöpfe mit Tran und Kieferbarten allein nicht mehr aufzufinden. Auch sein Fleisch, ja seine Knochen, sein Skelett werden zweidimensional verwertet. Wie man einen Baumstamm in Bohlen und Planke zerlegt, so wandern seine Skeletteile in die Knochenmühle, um dann vermahlen als wertloses Düngemittel auf dem Markt verfüllt zu werden. Gerade dem Blauwal wird wegen seiner kostbaren Varianten so zugerechnet, daß er über kurz oder lang ausgerottet sein wird.

Wir aber sollten Mitleid haben, schüchternes Mitleid mit dem Riesenurier, den wenigen, die uns noch erhalten sind, mit ihnen, die an Körperkraft wie erdigelichtheitlichem Alter so gewaltig überlegen, doch von dem schwachen, kaum 10 000 Jahre alten Verstandeswesen nicht nur bezwungen, sondern aus Gewissenssucht und Schacherlust auch rücksichtslos vernichtet werden.

Und dabei stehen uns die Wale in der naturgeschichtlichen Verwandtschaft viel näher als die Fische. Sie sind Säugetiere wie die großen Landbewohner und wir selbst, sie atmen durch Lungen und bringen lebendige Jungen zur Welt, die mit Muttermilch ernährt werden. Es sind die gewaltigsten Tiere, die unser Erdball heute noch tragen.

Ein ausgewachsener Blauwal bringt es zur Länge eines Iktiosaurus bis zu 30 Metern, während der gesuchte Grönlandwal sich mit „nur“ 20 Metern begnügt. Die Schwere eines solchen Kolosses würde ungefähr dem Gewicht einer Rinderherde von 150 bis 200 Stück gleichkommen oder etwa 150 000 Kilogramm.

Und doch — so umgeschlachtet, ja unmöglich sich ein solches Tier auf dem Lande auszuharre, so angepaßt, leicht und gewandt tummelt es sich in seinem Element, dem weiten Ozean. Einer Riesenjagd, einem gewaltigen Torpedogeschöß gleicht die ausgelassene Form seines Rumpfes, der wie ein Schraubendampfer fast ausschließlich durch die Drehbewegungen seiner mächtigen Schwanzflossen vorwärts getrieben wird. Zur Lenzung nach rechts oder links bedarf es nur der kurzgegliederten, dreiteiligen Brustflossen. Entbehren die Schwanzflossen auch eines stützenden Skelets, so sind in ihre Flügel so gewaltige Muskelzüge eingelassen, daß das Tier imstande ist, mit einem Schlag ein starkes Boot damit zu zertrümmern.

bürger im Auslande gebe als die deutschen Minderheiten, die deshalb den Schutz der fremden Regierungen und die Förderung ihrer kulturellen Bestrebungen verdienten. Der Minister bat dann die Deutschen im Auslande, sich nicht in Parteien zu zerstreuen und auch bei der Erinnerung an die große deutsche Vergangenheit nicht die Sorgen des gegenwärtigen Deutschlands und seinen Kampf um die Zukunft zu vergessen. Der Reichsminister kam dann noch einmal auf die gesonderte Lage des deutschen Volkes und seine Aufgaben zu sprechen, die er in den Worten

„Durch Arbeit und Opfer zur Freiheit“

zusammenfaßte. So wie frühere Generationen Augustiner der Arbeit vergangener Epochen geweiht waren, so müssen auch wir arbeiten für die Zukunft unseres Volkes und für die Verbesserung des Gleis „Friede steht außen, Freiheit nach innen, Selbstbestimmung aller Völker“. Der Minister sand mit seinen Ausführungen

stürmischen Beifall, der sich in das spontane Klängen des Deutschlandliedes auslöste.

## Jur Minderheitsschulfrage in Ostoberschlesien.

**Wethen,** 26. Mai. Der Schweizer Schulsohn Mauer hatte am Mittwoch zum ersten Male in Alpine deutsche Kinder einer Prüfung unterzogen. Es wurden von 24 Prüflingen nur vier für die deutsche Minderheitsschule qualifiziert befunden.

## Spanisch-amerikanisches Handelsabkommen.

**Madrid,** 26. Mai. Der König unterzeichnete einen Vertrag, der das bestehende Handelsabkommen zwischen Spanien und den Vereinigten Staaten um ein halbes Jahr verlängert, um inzwischen einen neuen und endgültigen Vertrag abschließen zu können. Der Vertrag enthält die Meistbegünstigungsklausel.

## Aus Stadt und Land.

Am. 27. Mai 1927.

### Urteil im Berufungsprozeß der Vereinsbank.

Punkt 8 Uhr vorm. betrat der Gerichtshof den Saal. Der Vorsitzende stellt an Landgraf, der außer drei Pressevertretern allein mit seinem Verteidiger war, noch eine Frage im Halle allein mit seinem Verteidiger im Saale war, noch eine Frage im Halle stellte und anschließend die Frage, ob er etwas vorzubringen habe.

Landgraf weiß darauf hin, daß er im Halle § 148 (Monte Schmid) noch nicht Vorstand in Rue, sondern nur in Löbau gewesen sei. Er hat um mildere Umstände, wie sie den anderen Herren (Vortmann und Schmeißer) gewünscht werden sei, damit er Bewährungsfrist erhalten und wies auf seine Familie (zwei Kinder) hin. 8,15 Uhr zog sich der Gerichtshof zurück und 9,30 Uhr begann er mit der Verkündung des Urteils.

Die Berufung der Staatsanwaltschaft wird verworfen, die von Landgraf wird abgelehnt, dafür, daß er wegen Vergehens gegen die §§ 146—17 des Genossenschaftsgesetzes und § 340/244 der Konkurrenzordnung und wegen zwei Vergehen gegen das Exportgesetz zu einem Jahr drei Monaten Gefängnis verurteilt wird. Ein Monat zwei Wochen Untersuchungshaft werden angerechnet. Ferner wurden noch 2000 Mark Geldstrafe, im Umlaufbringungsfalle weitere 40 Tage Gefängnis ausgeworfen. Die Kosten für die Berufung der Staatsanwaltschaft trägt die Staatsfalle, die andern tragen 2. unter Erstattung der Gebühren.

### Reichsminister Schiele in der Löbnitz.

**Dresden,** 25. Mai. Der Reichsminister für Ernährung und Landwirtschaft Schiele hat am 21. d. M. gelegentlich seiner Anwesenheit in Dresden am Nachmittag auch die Weinbauversuchs- und Lehranstalt

sowie die Hauptbeschäftigungsstation der Landwirtschaftskammer in Schloß Hoflöbnitz einer eingehenden Besichtigung unterzogen. Unter Führung des Direktors der Landwirtschaftskammer und des Leiters der Anstalt nahm man die Rebschule mit ihren Anlagen und den von der Staatsregierung geplanten Weinberg „Goldener Wagen“ in Augenschein. Das Geschehe erregte das höchste Interesse des Ministers, der vor seiner Rückreise nach Berlin noch Gelegenheit fand, sich von der Reinheit und Tropfenschlechtigkeit einiger selbsterzeugter Gewächse des 1926er Jahrganges der Hoflöbnitz zu überzeugen, deren Güte ungeteilten Beifall fand.

## 54. Militärvereinsbundesversammlung in Löbau.

In der Zeit vom 1. bis 4. Juli tagt in Löbau die 54. Bundesversammlung der sächsischen Militärvereine. Während am 1. und 2. Juli Besprechungen im Landesverband und Bundespräsidium erfolgen, anschließend abends acht Uhr ein Begrüßungsaudienz im Großen Saale des Wettiner Hofes vorgesehen ist, beginnt Sonntag, den 3. Juli, vormittags 10.30 Uhr, im östlichen Saale die 54. ordentliche Bundesmitgliederversammlung. Aus den 24 Punkten umfassenden Tagesordnung ist zu erwähnen der Vortrag des Präsidialmitgliedes Amt. Richter über „Vaterländische Aufgaben der Militär- und Kriegervereine“, weiter eine Belehrung über eine angekündigte Erhöhung des den Bezirken zu Unterstützungszielen zur Verfügung stehenden Beitragsanteiles, weiter Bevollmächtigung eines Beitrages für den Landesverband der Kriegshinterbliebenen und Kriegsbeschädigten zur Errichtung eines besonderen Notstandstrunkstores, ferner Neuwahlen sowie Durchführung eines Beschlusses über Verkauf eines Grundstückes in Waldb. Oppelsdorf als Bundesverholungsheim und endlich Durchführung eines Beschlusses auf

Als Lungenatmer sind die Wale genötigt, von Zeit zu Zeit, meist alle drei bis vier Minuten, zur Oberfläche zu gelangen, um die Lungen mit atmosphärischer Luft zu füllen. An der höchsten Stelle des Kopfes sind die Nasenlöcher oder besser Atemspalten angebracht, so daß sie nur diese Stelle über Wasser zu erheben brauchen, um die verbrauchte Luft mit hörbarem Geräusch auszublasen und gleich darauf neue einzunehmen. Sobald das Tier dann wieder untertaucht, schließen sich die Nasenlöcher vermittelst der lippenförmigen Hautränder durch den Wasserdruck von selbst. Doch Wasserfontänen, wie oft behauptet wird, vermag der Wal nicht durch seine Atmungsorgane auszublasen, da bei ihm Maul und Nasenraum unverbunden sind, so daß das aufgenommene Wasser nur verschluckt oder wieder durchs Maul abgegeben werden kann. Da bei dem kräftigen Ausblasen oft Wassertröpfchen mit aussprühen, außerdem die niedrige Temperatur der Polarmeere den Atem, als Wasserdampf erscheinen läßt, möchten die früheren Walischänger leicht an dieser Annahme kommen. An dem verbliebenen „Blasen“ der Tiere, an ihrer Atemtechnik vermögen erfahrene Jäger schon die Art der Wale zu erkennen. Der Riesenwal nähert sich im stumpfen Bogen der Oberfläche, versorgt sich mit Sauerstoff und legt seine Bogen in gleicher Weise auf der anderen Seite still untertauchend fort. Diese augenblicklich benutzten erschrecken Walischänger, um ihn anzugepunktieren, oder ihm krepiertende Geschosse in den Leib zu jagen.

Die Hauptnahrung sucht sich der Wal in den oberen Regionen des Meeres zusammen. Denkt man an die Gewichtsfülle junger Rinderherde, so wird einem leicht begreiflich, was ein solcher Körper zur täglichen Ernährung gebraucht. Dabei ist sein Schlund so eng, daß er größere Fische als Heringe schon nicht mehr zu schlucken vermag, außerdem so zahnlos, daß er andere auch nicht zerlaufen könnte. So ist das Riesenwal in erster Linie auf die Kleinsttiere angewiesen, die die oberen Wasserschichten der kalten Meere oft zu Milliarden bevölkern. Und darunter spielen Weichtiere, besonders die Filalgenschnecken und eine Menge Arten kleinerer Krebse die Hauptrolle. Deßwegen ist sein gewaltiges Maul, das fast ein Viertel seines Körpers ausmacht, so ist es, als ob zwei aufeinander gelegte Steineneiche, darin die Varten die Maschen bilden, auseinander gehnnten, um alles das heranzuzögeln, was der Größe dieser Maschen entspricht. Schließt sich das Maul, so wird durch die am unteren Gaumen festgewinkelte, aber aufwärts wälzende Zunge das Wasser hinausgepreßt, und alles Fressbare bleibt in den hornartigen Paratrachen, die an die Wiederkäuter der oberen Gaumen hängen, hängen und kann so von der Zunge in die Nasenhöhle geschoben und bequem verschluckt werden. Um seinen Magen ein einziges Mal mit solcher Kost zu füllen, bedarf es einer Menge von über 2000 Litern.

Doch die Wale e' n hohes Alter erreichen, ist aus allgemeinem Naturgeschehen zu erschließen: Ihre Vermehrung erfolgt nur in großen Zwischenräumen, und mehr als ein Junges wird sehr selten auf einmal erzeugt. Allerdings hat sich Walischädel gleich bei der Geburt die Länge von Leben bis acht Metern, was es aber trotzdem nicht hindert, recht kindlich an seiner Mutter Brust zu trinken. Wie gelingt ihm aber dies mit einem Schlag ein starkes Boot damit zu zertrümmern?

vermischt? Auch diese Schwierigkeit hat die große Ullmutter Natur wieder bewunderungswürdig gelöst. Die Milchdrüsen sind an der Bauchseite des Tieres in zwei taschenförmige Vertiefungen gelagert, in die das Junge mit den vorderen Mundlippen einschaucht, um die Zungen zu ergreifen. Hat es zum Saugen angebissen, so legen sich die harten Teile der Lippenränder umschließend darum, und mit kräftigem Hustendruck kann die Malmutter, ohne etwas zu vergeuden, dem Kind ihr Besteins ins Maul flößen.

Bis vor wenigen Jahrzehnten war unter den Wallfischen der Grönlandwal seiner einträglichen Warte wegen die Hauptbeute der Wallfischänger. Abenteuerliche Gefallen waren es in früheren Jahrhunderten, die tödlich mit Harpune und Lanze dem Wal nachstellten, um die Ware als „Fischbein“, den Speck als „Tran“ auf den Markt zu liefern. Unders heutzutage, wo man mit Schnellbooten, Feuergeschützen und Torpedos den Walfang betreibt und an den nord-europäischen Küsten zahlreiche „Walstationen“ zum planmäßigen Jagdbetrieb errichtet hat.

So gehen der Blauwal wie der Grönlandwal bereits ihrem Untergang entgegen. Letzterer ist nur noch in den Gewässern Osteuropas und an der Nordküste Afrikas heimisch, während er früher alle Zelle des nördlichen Polarmeeres südlich der Eisgrenze besucht.

## Moderne Schädlingsbekämpfung.

Von Privatdozent Dr. med. A. Fischer-Dresden.

In früheren Zeiten war die Schädlingsbekämpfung ein verachtetes Gewerbe, auch heute noch haftet dem Beruf des „Kammerlägers“ in den Augen des Publikums ein gewisser Beleidigungsmakel an. Die Wissenschaft hat sich indes schon lange der Schädlingsbekämpfung angenommen und sie auf die verschiedenartigste Weise gefördert. Vielfach bedient man sich sogenannter „biologischer Methoden“, indem man den Feind in irgend einer Schädlingsmöglichkeit möglichst günstige Vermehrungsbedingungen schafft. So wird in Amerika vielfach die Wiederkäuse durch Fleberkrankheit bekämpft, denen man besonders Schlußwinkel baut. Oft angewandt ist das Verfahren, durch die Rückung bestimmter Bakterien unter Wiederkäusen und Ratten künstlich eine Seuche zu verbreiten, die sie in großer Zahl dahinstreift. Letzteres ist die biologische Methode nur die Verfeinerung eines uralten Erfahrungsprinzips, nämlich der Bekämpfung der Mäuse durch Ratten, die schon seit Jahrtausenden gelöst wird.

Im Gegensatz dazu ist die Schädlingsbekämpfung durch gasförmige Gifte erst neueren Datums. Mit „Generatoren“ worin das Kohlenoxyd der „Kohlengasvergiftung“ enthalten ist, schüttet man Wiederkäusen und Ratten in den Schiffen erfolgreich zu Leibe. Ein noch besseres Mittel gegen nahezu alle Schädlinge ist die Blausäure. Sie besitzt den Vorteil, schon in geringer Menge zu wirken, und außerdem die Fähigkeit, auch in die feinsten Räthen einzudringen. Ursprünglich stellte man die erforderliche Blausäure in dem zu durchdringenden Raum her, indem man Cyanatrum, Schwefelsäure und Wasser im bestimmten Verhältnis mischte; es war ein recht gefährliches Verfahren, das zu einer Reihe von Unfällen führte. Gegenwärtig ist diese Methode wohl völlig verlassen