

Deutschland zur See

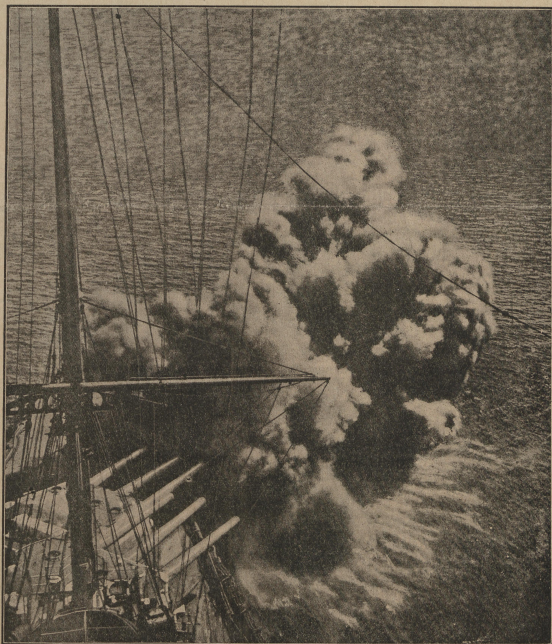


Unabhängige Wochenschrift

zur Förderung der deutschen Seegeltung und der deutschen Flottenpolitik

Zeitschrift des Eingetr. Vereins „Marinedank“, Berlin SW 68

Herausgeber: Vize-Admiral z. D. Hermann Kirchhoff



Salve der Turmgeschütze eines Großkampfschiffes

(A. u. A. Kriegsschiffbau)



Bilder der Zeit



Zurück aus englischer Gefangenschaft.

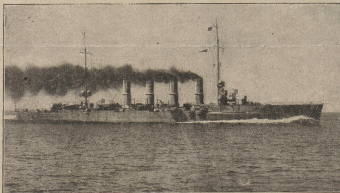
Ein Teil der ausgetauschten deutschen Kriegsgefangenen nach ihrer Ankunft in Rotterdam. In der Mitte (X) Froggattencapitän von Müller

Das Gefecht vor den Dardanellen

Von Hermann Kirchhoff, Vize-Admiral z. D.

Am 20. Januar machten die türkischen Schiffe, die nach dem für das Schwarze Meer abgeschlossenen Waffenstillstand dort frei gemorden waren, von den Dardanellen aus einen Vorstoß in das Ägäische Meer.

Durch Flugszeuge war die Stellung feindlicher Kriegsschiffe nördlich von der Insel Imbros beobachtet worden, gegen die nun der Großpanzerkreuzer „Sultan Janus Selim“ — der „Sibon“ — und der kleine Kreuzer „Middill“ — „Breslau“ — nebst mehreren Torpedobooten vorgingen. — Deutscher Schwanz und Angriffsgewalt konnte sich in schöner Form wieder einmal im Süden betätigen, wo diese Schiffe sich gleich zu Beginn des Krieges an der Mäule von Algarien und vor Messina, alsdann während der folgenden drei Kriegsjahre wiederholt bei Angriffen auf die russischen Seeestreit-



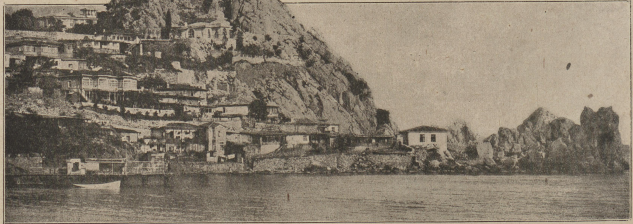
Der kleine Kreuzer „Breslau“ („Middill“), (Wasserverdrängung 4550 Tonnen, Schnelligkeit 28,3 Seemeilen), der auf dem Rückmarsch von dem letzten Stottenvorstoß gegen feindliche Streitkräfte bei der Insel Imbros gefunken ist

kräfte und Küstenwerke des Schwarzen Meeres erfolgreich gezeigt hatten, „Middill“ meistens unter Korvetten-Kapitän von Hanz.

Es gelang, einen großen und einen kleinen englischen Monitor durch Geschützfeuer zu vernichten, einen Torpedoposier zu vernichten, mehrere veranfertete Torrettschiffe schwer zu beschädigen und eine Land-Signalfakel zu zerstören.

Nach diesem glänzenden Ergebnis geriet dann letzter „Middill“ in eine Minensprengung, in der sie durch Wirkung mehrerer Minen untergegangen ist; von der Besatzung wurden, soweit bis zum Bruch dieser Zeilen bekannt geworden ist, nur 172 Mann gerettet und gerieten in englische Gefangenschaft.

Der „Sultan Janus Selim“ kam später in der Biegung der Hogara-Bucht leicht teil, was von feindlicher Seite als Folge einer schweren Beschädigung gemeldet wurde.



Küstenlandschaft der neuen Republik der Altirane. Bild auf das materlich gelegene Jalta (Halbinsel Krim)

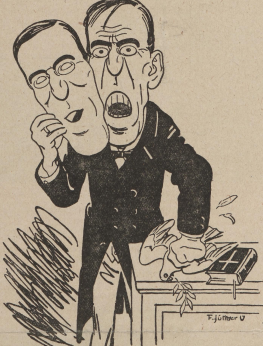
Die Amerikaner und wir

Nur vor diesem Kriege hat von uns wohl kaum jemand daran gedacht, daß wir jemals in die Lage kommen würden, mit Amerika Krieg zu führen — es ist aber eines der Hauptziele Amerikas auf dem Kriegsfelde — eine unumgängliche Forderung! Galten doch bei uns die Vereinigten Staaten als Stützpunkt der Friedensliebe, als heilige Erde, die uns den Frieden im Weltkriege liehen würde. Doch schienen sie nach oberflächlicher Betrachtung auch besonders geeignet mit ihren aus allen amerikanischen Nationen gebildeten Bevölkerung. Ihre Interessen verhielten sich gegenüber sie genau so, wie jeder Einmischung in europäische Verhältnisse fernzuhalten und auf keinerlei tendenziöse verhängende Einbrüche mit europäischen Mächten sich einzulassen. Unabhängig, die von ihrem Erfinder Washington als Testament hinterlassen und später von Monroe in seiner Proklamation vom 2. Dezember 1823 bekräftigt und verfestigt worden sind, die sogenannte Monroe-Doctrin, schienen eine Einmischung Europas in die Angelegenheiten des amerikanischen Kontinents aus. Wenn auch nicht offiziell, so doch praktisch ist dieser Grundsatze denn auch von den europäischen Mächten bis heute geachtet worden. „Amerika den Amerikanern“ war der Wahlspruch der seitens der Union bisher bei jeder Gelegenheit vorgehalten wurde, selbst wenn es sich nicht um amerikanische Angelegenheiten handelte, sondern wenn es galt, die Interessen deutscher Völkergemeinschaften in den Wirren der süd- und mittelamerikanischen Raubstaaten zu schützen. Demnach durfte der barmherzige Mitteleuropäer erwarten, daß Amerika nach dem großen Kriege der Mittelmächte um ihre Sphäre sich ehlich neutral verhalten würde. Man konnte um so mehr damit rechnen, daß die Vereinigten Staaten bisher die einzige Großmacht waren, die sich noch keine ihrer weltlichen Bedeutung entsprechende Kriegserklärung ausgesagt hatte.

Man glaubte aber trotz der Weltkrieg begannen und die Götter ihre ersten Schläge erhalten, so merkten wir bald, daß die amerikanische Friedfertigkeit und Neutralität nicht unbedingt tief lagen. War es auch kein klarer Friedensgeheimnis, was von Amerika zu uns überdröht, waren es auch Friedensreden, die Mr. Wilson, der Präsident, von Chapel Hill, so vertiezt uns nach der Zeit, in den Kriegstragen wurden, daß immer wir, nicht unsere Gegner ermahnt werden sollten, zu einem Frieden, der ganz und gar nicht die Einklangschlüsse des Krieges und der Kriegslage entsprach. Es waren nicht Reden eines Neutralen, sondern eines Parteigängers. Der Hungerstreik gegen Deutschland und seine Bundesgenossen schen Herrn Wilson weniger beachtenswert als unter Abwehrkampf gegen die un-menschliche und völkerverwundende Kriegsführung gegen das deutsche Volk. Man meinte mit jedem Tag mehr, daß Wilson die Engländer begünstigen wollte, daß sein Friedens- und humanitätsgefühl ein Scheinsei war. Er hat auch geäußert, daß sich die gesamte amerikanische Industrie in den Krieg einreihen unter der Führung sollte, daß Amerika geradezu den Krieg finanzierte. Alle unsere Vorstellungen gegen diese jeder wahren Neutralität ins Abseits schiebende Politik wurden mit Sophistereien und dummdröhigen Äußerungen abgetan. Bis uns die Bundesrat und wir, von unserer freigeistlichen Überlegenheit Gebrauch machend, den sich nicht als Feinde gegen unsere eigene zur Anwendung brachten. Jetzt fiel die Maske. Amerika wurde unter offener Feindschaft ins Ansehnlich folgende Volkswirtschaften gegen die deutsche Wirtschaften, die in ihren Sphären, Antriebe die Industrie, so gab es in Amerika einen Finanzkrieg.

England, Schritt für Schritt hat Wilson die Zentralen Amerikas über den Paufen geworfen, aus einem Friedensbrüter ein Kriegsvogel gemacht, im Dienste der Waffen und Munition fabrizierenden Plutokratie.

Als Antwort der Neutralen, als Vorbemerkung für die Rechte der angeblich unterdrückten kleinen Nationen trat Herr Wilson auf den Plan, und wurde bereitwillig derlei Mann diese kleinen Völker im Dienste der Gerechtigkeit, wie es erhaltungsförderlich England nicht fertigergebracht hat. Wenn man das wahre Gesicht Amerikas kennen lernen will, so darf man nur den offenen Brief lesen, den ein Amerikaner dem Präsidenten, van Aelst, jüngst im „Austriacher Beobachter“ von Oberland“ an den Präsidenten Wilson gerichtet hat. Es ist ein Vorkrieg, der Amerika den Spiegel



Zeichn. von F. Jäger

Wilson einst und jetzt.

„Der Krieg von 1870 wurde im Interesse des deutschen Patriotismus gegen französische Unberücksichtigung geführt. Daraus ist erfolgreich bestritten worden, eine größere Vollkommenheit in seiner Verwaltungsorganisation zu erreichen als irgendein Staat Europas.“

Jetzt aber sagt er von diesen Staaten, daß seine Regierung in diesem Kriege — dem seligen — Amos laufe, jetzt lautz nach ihm Deutschland unter dem Banner einer dymnatischen Autokratie, die nur ihren eigenen Interessen nachläßt.

vorkäufte und jetzt, wie die Neutralen Staaten von dem Menschentum Wilson gezeichnet werden. Van Aelst spricht in seinem offenen Brief geradezu von einer Währungs- und Verleumdung Englands durch Amerika und erinnert den Beschäftigten daran, wieviel die Vereinigten Staaten gerade Hollands Hilfe während ihres Freiheitskampfes veranlaßt, die die Amerikaner durch die britische Besatzung der Hungernot preisgegeben waren.

Wenn der Holländer glaubt, daß solche Vergeltung heute noch in Amerika verstanden werden, so irrt er sich, denn dann hätten sich die Amerikaner auch daran erinnern müssen, was sie Deutschland verdanken. Deutschland und das deutsche Element in den Vereinigten Staaten kann sich nicht geringere Verdienste um die Freiheit und Entwicklung der amerikanischen Nation rühmen als die Holländer. Das ist es überhaupt, was die Grundlage bildet für die moralische Verpflichtung zur Neutralität Amerikas gegenüber europäischen Völkergemeinschaften. Europa ist das Mutterland Amerikas. Dieses schäft auf alle Fälle einem Teil seines Volkes ins Gesicht, wenn

es in europäischen Händeln Partei nimmt, und unterdrückt damit seinen inneren Frieden. Als Wilson Partei nahm, hat er aufgeführt, Amerikaner zu sein. Er hat begonnen, das amerikanische Volk auf dem Wege rücksichtiger Entschlossenheit zum Völkerverhältnis gegenüber Europa und Amerika aus dem es sich vor hundert Jahren bereit hatte.

Denn das es sein ehliches Bündnis ist, in das England die halbe Welt in den Krieg verstrickt hat, daß England nun daran denkt, für die Interessen der mit ihm verbündeten Völker zu kämpfen, das werden die, das wird auch Amerika nur allzu bald merken. Schon heute schließt Mitteleuropa sich gegen England an, und die Völker werden verheimlichen voreinander ihre Feindschaften, wenigstens will England die Amerikaner nicht in seine Korridore gucken lassen, noch belügen will, für die Interessen der amerikanischen Feindschaften mitraut und eines Tages mit Amerika als möglichem Gegner rechnen zu müssen glaubt. Wenn Wilson sich einbildet, dem in dem mit England dem Ansehlichkeitum die Weltberühmtheit und Amerika einen gleichberechtigten Platz neben dem britischen Imperium erringen zu können, so irrt er sich. Das Ansehlichkeitum verdrängen allein England und will sich in die Derrschafft über die Welt feindschaft mit dem nicht einmal rein angehörschaften Amerika teilen. Die Engländer wissen genau, daß es die amerikanischen Völker feindschaft für alle Zeit lösen wird. Sie beneiden Amerika in ihrer heucheligen Hebräer, denken aber nicht daran, ihre Politik auf den Dauer mit amerikanischen Interessen zu bedauern. England wird sicherlich nicht abgeben, so, den Feind Amerikas, haben, gegen jedes andere Völkergemeinschaften, wenn ein Interesse dienlich erscheint, es dies größer gegen England, den Bundesgenossen von gestern, getan hat. Wir werden es leider erleben, daß die Selbstverleumdung der Union am Krieges brühen später zu lächeren innerpolitischen Auseinandersetzungen führen wird, wenn erst dem amerikanischen Volke die Augen darüber aufgegangen sind, daß die amerikanische Regierung alle Überlieferungen über den Glauben geworfen hat. Amerika wird diese Sünde gegen den heiligen Geist des Nationalinteresses mit einer lächerlichen Eiligkeit seiner inneren Wechselseitigkeit eines Tages bezahen müssen. Das ändert aber nichts an der Tatsache, daß wir gut daran tun, Amerika ins Gesicht hinhinzu treten zu nehmen. Wilson und seine Helfershelfer wissen ganz genau, welche Folgen die von ihnen der Union aufgewandene Kriegspolitik für ihr Land und ihre Völker selbst haben kann, und sie werden alles daran setzen, uns unterzuziehen und die riesigen Mittelmächte Amerikas in steigendem Maße in den Dienst des Krieges zu stellen. Ob der gewaltige Währungsaußenstand gegen uns im stillen noch einem anderen, späteren Gegner gilt, ist eine zweite, für uns jetzt gänzlich unerhebliche Frage. Zunächst geht es gegen uns. Zum mindesten mit der Absicht, uns den Sieg zu entreißen, der die Eruption der amerikanischen Plutokratie zusammenbrechen ließe.

Wir betreten unvorsichtig, daß diese Absicht an unserer eifernden Front zu Wasser und zu Lande und an unseren ebenen eieren Werden schanden werden wird und daß auch Amerika eines Tages trotz nicht, daß es materiell immer uns in friedliche Beziehung treten fa, wenn es erkennt, daß wir in der Weltwirtschaft der möge unsere hochentwickelten Handelsflotte ein Wirtschaftsmittelpunkt haben.

Die Mutterländer Amerikas gegenüber hat sich in diesem Kriege als ein leerer Wahn erwiesen. Das numerisch harte Deutschland ist nicht so bierig, wie der Gemeinwohlwille der Nation trotz nicht, daß es materiell Interesse hat sich stärker erziehen und uns als Deutschland Am rillas entfremdet. Dem harten Angehörschaften wird ein harter, Mitteleuropa gegenüber haben, das sich im Streit selbst genug ist, so kommen Amerika und wir am besten miteinander aus. E. V. R.



Aus Land und See

Das Flaggschiff „Franklin“ des Admirals Farragut, des erfolgreichen Führers der Unionflotte während des Sezessionskrieges, hat sein ruhmvolles Leben im letzten Augenblicke nach Kupfer, das den Schiffkörper bedeckte, zum Opfer gebracht. Ein zweites Flaggschiff Farraguts, die Dampffregatte „Hartford“, an dessen Bord sich der Admiral bei der Eroberung von New-Orleans im Jahre 1862 befand, tut jetzt noch Dienste als Frachtschiff. Sentimentale Danbarkeit ist ein leitender Artikel jenseits des großen Zeiles.

Der Leuchturm auf dem Automobil ist das neueste, nach einer Mitteilung der „Kriegstechnischen Zeitschrift“, leitens der Armeeleitung der Vereinigten Staaten in Versuch genommene Gesegele. Der Turm liegt zusammengeklappt in Gestalt eines Fahrgastwagens auf einem Lokomotive. Er wird, falls er benutzt werden soll, durch eine mit dem Lokomotivmotor verbundene Winde aufgerichtet und hat dann eine Höhe von 7,5 Meter. Auf einem Anhänger steht die für den Betrieb des Scheinwerfers erforderliche Dynamomachine. Das würde Ersatzlos von Aniden, der Erbauer des Leuchtturms von Alexandria, eines der sieben Wunderwerke des Altertums, zu diesen jüngsten Fortschritten haben?

Die auf dem Japanischen Flugzeugen eingestellten Luftballons haben geringen Ziegang von 0,76 Meter, ihre Länge beläuft sich auf 66,5 Meter, die Breite auf 6,1 Meter. Ihre Zahl betrug zunächst 16, ist aber später um 12 erhöht. Diese letzten Boote sind 70,1 Meter lang und 10,97 Meter breit und haben die Röhre von England aus Versehen nach unten an dem Dampf zurückgelegt, während die früher erbauten in eine Seite zerlegt und von England aus verfrachtet wurden, um am Ziel zusammengefügt zu werden.

Das seine Kraft ohne Röhre aber sonstigen Brennstoff selbst erzeugende Kriegsschiff bildet die neueste Schöpfung der amerikanischen Seeres-leitung. Vorläufig müssen wir uns mit den von jenseits des Ozeans herübergekommenen vollstän- digen Anordnungen begnügen. Nach „Hansa“ beträgt ein von Monarch erhaltener Bericht über den für Schiffs- Kraftwagen Flugzeug angeblich gleich gut geeigneten, sich selbst speisenden Motor des Herrn Garabai E. R. Garagoffen in Boston wörtlich folgendes: „Wenn Garagoffen die Brauchbarkeit seiner Erfindung beweisen kann, ist die schnellste Anwendung des Krieges gesichert.“ Die Schiffe der Flotte, die Handelschiffe, die Aeroplane könnten jede Entfernung zurücklegen, ohne zur Versorgung ihrer Dampfmaschinen zurückkehren zu müssen. Er behauptet, es wäre möglich, überall durch die Anwendung des Mittels, das er erfunden habe, Militär zu erzeugen. Vorläufig können wir der Wirkung dieser „Militäre“ mit derselben Ruhe entgegensehen, wie den rätselhaften „elektrischen Wellen“ Edison.

Ein künstlicher Niagara- fall. Die erfolgreiche Aus- nützung der Fälle des Niagara- falls ist die Veranlassung zur Anlage eines neuen künstlichen Niagara-falles gegeben. Derselbe wird die ansehnliche Höhe von 30,5 Meter betragen

und bei hoher Flut unterhalb des bestehenden Wasserfalles mit Düse eines 46,15 Meter hohen und 300 Meter langen Damms gebildet werden. Man rechnet darauf, hier 2 Millionen Pferde- kräfte zu gewinnen.

bessere und weitere Zerstörung wichtiger Einheiten, geringe Längenausdehnung und kleiner Durchmesser der Dampfrohrlinien, weniger Schweißarbeiten durch Dampf- und Seileinsatzarbeiten, geringere Erhaltung der Schiffe durch Dampfrohrlinien, Vereinfachung der Gefahr von Rohrbrüchen durch Schweißarbeiten, die den Wasserdruck durchschlagen. Eine außerordentlich weitgehende Anwendung hat dem elektrischen Strom auf dem gegenwärtigen Linienschiff „Albano“ gefunden. Die Beleuchtung ist auf drei Stromkreise verteilt: ein für Streifenbeleuchtung, einen für weiche Beleuchtung im Kabinen und einen für blaue Beleuchtung, die nach außen hin sichtbar ist, für Nachgeschicht. Ein elektrisches Steuer dient zur Unterhaltung des Dampfheizers und kann doppelt so schnell wie dieses, nämlich in 40 Sekunden, von der einen in die andere Anlage umgelegt werden. Die Reichweite der drahtlosen Telegraphie, Söhnen Telefunken, beträgt bei 2000 Kilometer, bei Nacht 2000 Kilometer.

Die drahtlose telephonische Verbindung Washington - Paris sollte, wie durch den vor einigen Wochen verlaufene, unmittelbar vor ihrer praktischen Lösung stehen. Diese ist nunmehr, wie aus Amerika berichtet wird, tatsächlich zur Ausführung gebracht.

Für die drahtlose Verbindung Holland - Indien hat die holländische Regierung die Summe von 5 Millionen Gulden zur Verfügung gestellt. Die Telefunken-Gesellschaft zu Berlin wird die Empfangs- und die Absendebestrichung liefern.

Ein vollständiger Rettungsapparat ist die Schwedische Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger eingerichtet, und zwar derart, daß sie zu jeder, die den Eintritt von Schiffswracken befürchten lassen, also bei schwerem Wetter, zwischen der nordwestlichen Küste und dem Sand ein hohes, leichtsichtiges, mit Dieselmotoren und Funken-Telegraphie aus- gestattetes Rettungsboot freigen läßt. Das Schiff ist imstande, mehrere Tage lang bei den Gefahren des Nordatlantischen Ozeans zu verweilen. Das Vorgehen der Schwedischen Gesellschaft bedeutet einen wesentlichen Fortschritt gegenüber dem bisherigen Rettungsweesen, bei welchem die an Land bereitgehaltenen Boote bei Unfällen zuerst alarmiert und dann zu Wasser gelassen werden.

Das Schubarrenboot ist ein Boot, das bei den Flößen in Kanada im Gebrauch hebt und am Tag mit einem Ende und hinten am Heck mit zwei Handgriffen ausgestattet ist. Diese Einrichtung hat den Zweck, das Sinken des Bootes in die See, das oft über längere Entfernungen erfolgen muß, bis tiefes Wasser erreicht wird, zu erleichtern.

Die Verhütung von Schiffen durch die Selbst- entzündung von Zeite- ladungen ergab sich aus einer Verhandlung vor dem Senat zu Gattin. Hier und in Schweden entstanden in solcher Ausmaßen bedrohliche drei Schiffs- brände, von denen das Gesamt- auf Grund des Autschens des demselben Sachverständigen Dr. Wimmer feststellte, daß sie höchstwahrscheinlich durch Selbst- entzündung der Zeiteladung entstanden. Mar. Welt.



Nach ein Opfer des Krieges Das Ende des Flaggschiffes „Franklin“ des Admirals Farragut

Die mit dem elektrischen Schiffsantrieb auf Kriegsschiffen gemachten Erfahrungen lassen sich wie folgt kurz zusammenfassen: Bessere Antriebskraft der Kraftanlage, leichtere Über-

praktische Lösung haben. Diese ist nunmehr, wie aus Amerika berichtet wird, tatsächlich zur Ausführung gebracht.

Für die drahtlose Verbindung Holland - Indien hat die holländische Regierung die Summe von 5 Millionen Gulden zur Verfügung gestellt.

Die Telefunken-Gesellschaft zu Berlin wird die Empfangs- und die Absendebestrichung liefern.

Ein vollständiger Rettungsapparat ist die Schwedische Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger eingerichtet, und zwar derart, daß sie zu jeder, die den Eintritt von Schiffswracken befürchten lassen, also bei schwerem Wetter, zwischen der nordwestlichen Küste und dem Sand ein hohes, leichtsichtiges, mit Dieselmotoren und Funken-Telegraphie aus- gestattetes Rettungsboot freigen läßt.

Das Schiff ist imstande, mehrere Tage lang bei den Gefahren des Nordatlantischen Ozeans zu verweilen. Das Vorgehen der Schwedischen Gesellschaft bedeutet einen wesentlichen Fortschritt gegenüber dem bisherigen Rettungsweesen, bei welchem die an Land bereitgehaltenen Boote bei Unfällen zuerst alarmiert und dann zu Wasser gelassen werden.

Das Schubarrenboot ist ein Boot, das bei den Flößen in Kanada im Gebrauch hebt und am Tag mit einem Ende und hinten am Heck mit zwei Handgriffen ausgestattet ist.

Diese Einrichtung hat den Zweck, das Sinken des Bootes in die See, das oft über längere Entfernungen erfolgen muß, bis tiefes Wasser erreicht wird, zu erleichtern.

Die Verhütung von Schiffen durch die Selbst- entzündung von Zeite- ladungen ergab sich aus einer Verhandlung vor dem Senat zu Gattin. Hier und in Schweden entstanden in solcher Ausmaßen bedrohliche drei Schiffs- brände, von denen das Gesamt- auf Grund des Autschens des demselben Sachverständigen Dr. Wimmer feststellte, daß sie höchstwahrscheinlich durch Selbst- entzündung der Zeiteladung entstanden. Mar. Welt.



Überleben eines Luftstromfluges über den Zizir

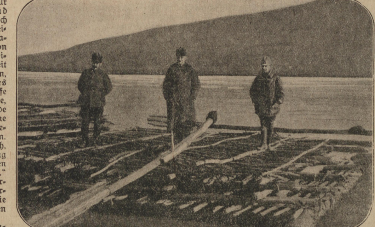
sicht der Anlage, größere Beweglichkeit in der Kraftverteilung, bessere Dynamik innerhalb eines großen Leistungsbereiches, größte Vorkammbelastung der Wellenlängen, erhöhte Wirkungsleistung.

gestaltetes Rettungsboot freigen läßt. Das Schiff ist imstande, mehrere Tage lang bei den Gefahren des Nordatlantischen Ozeans zu verweilen. Das Vorgehen der Schwedischen Gesellschaft bedeutet einen wesentlichen Fortschritt gegenüber dem bisherigen Rettungsweesen, bei welchem die an Land bereitgehaltenen Boote bei Unfällen zuerst alarmiert und dann zu Wasser gelassen werden.

Das Schubarrenboot ist ein Boot, das bei den Flößen in Kanada im Gebrauch hebt und am Tag mit einem Ende und hinten am Heck mit zwei Handgriffen ausgestattet ist.

Diese Einrichtung hat den Zweck, das Sinken des Bootes in die See, das oft über längere Entfernungen erfolgen muß, bis tiefes Wasser erreicht wird, zu erleichtern.

Die Verhütung von Schiffen durch die Selbst- entzündung von Zeite- ladungen ergab sich aus einer Verhandlung vor dem Senat zu Gattin. Hier und in Schweden entstanden in solcher Ausmaßen bedrohliche drei Schiffs- brände, von denen das Gesamt- auf Grund des Autschens des demselben Sachverständigen Dr. Wimmer feststellte, daß sie höchstwahrscheinlich durch Selbst- entzündung der Zeiteladung entstanden. Mar. Welt.



Offiziere der verbündeten Mächte, Deutschland, Österreich-Ungarn und der Türkei, auf einem Kessel, d. h. Schlauchschiff aus luftgefüllten Gas- oder Flegelgütern. Diese Kessel werden heute noch genau so hergestellt und verwendet, wie sie die Griechen zur Zeit der Perseerriege benutzt haben. Mit solchen Kesseln wurden Truppen, Bekleidung und sonstiges Kriegsmaterial von der Kaukasusfront nach der Bagdadfront geschafft.

Böller- oder Rassengeruch

Der Seemann und Weltreisende mit einem gut entwickelten Geruchssinne wird die Beobachtung gemacht haben, daß eine jede Menschenteile einen eigentümlichen, einen ganz besonderen Charakter zeigenden Hautgeruch besitzt, welcher sich unter seinen Umständen, auch bei der größten Reinlichkeit nicht verliert und sich durch das sorgfältigste Waschen nicht entfernen läßt. „Der Böllergeruch“, sagt der bekannte Professor Carl Vogt, „gehört eben zur Art, wie der Blamgeruch zum Mohaustrich und beruht auf der Ausdünstung der Schweißdrüsen.“ Es mag dieses für alle sein süßende und empfindsame Menschen, namentlich Frauen, nicht gerade angenehm und überflüssig klingen, aber es läßt sich davon an Wahrheit nichts ableiten.

Selbstverständlich erklärt sich der Böller- oder Rassengeruch teilweise aus der Ernährungswelt, die je bei allen Völkern gewisse Verschiedenheiten zeigt, und ebenso aus der Angleichtheit der klimatischen Verhältnisse, unter denen die verschiedenen Völker auf der Erde leben oder lange Zeit gelebt haben. Ebenso bedingen die bei den einzelnen Völkern mehr oder weniger voneinander abweichenden Wohnungs- und Kleidungsverhältnisse Unterschiede in dem Charakter der Hautausdünstungen der verschiedenen Rassen. Bei alledem läßt es sich aber nicht leugnen, daß zur Herauslösung des so weitgehende Verschiedenheiten zeigenden Böllergeruchs auch noch andere Verhältnisse, besonders landbauende Verrichtung maßgebend sind.

Am nun hier einige Beispiele für das Bestehen eines charakteristischen Böllergeruchs herzubringen, so beginnen wir zuerst mit den Negern, die als ganz besonders stark riechend bezeichnet werden. Feurer Ved, der diese schwarzen Leute als Anthropologe sehr genau kennengelernt hat, schreibt unter anderem: „Der durchdringende Geruch, welchen der Negor ausströmt, hat etwas Ammoniakalisches und Ranziges, man könnte sagen, etwas Vogartiges. Reinlichkeit vermindert diesen Geruch, ohne daß er dadurch ganz verdrängt werden könnte. Wir wissen nicht, ob dieser Rassencharakter durch einfrörmige Nahrung verändert wird, wie es bei den Fischen und Dorschjägern Australiens der Fall ist.“ Ähnlich sprechen sich auch Waller, Hübbe, Schleben, Fritsch und andere wissenschaftliche Männer, welche die Negor genauer kennenlernten, aus. Thomas Hutchinson behauptet sogar, daß sich ihr durchdringender Rassengeruch in die Kleider von Europäern lege, die sich einige

Jahre: „Die Angolaner riechen so übel, wenn sie erhit sind, daß die Luft an den Orten, wo sie verbleiben, in einer Viertelstunde nicht zu veratmen ist. Die Negor von den Kap Berden haben lange keinen so schlichten Geruch wie die von Angola.“ Auch aus anderen Berichten ergibt sich, daß der Negorgeruch bei einzelnen Völkern etwas stärker, bei anderen schwächer ist.

Was die Böller Rassen angeht, so kann Schreiber dieser Zeilen mit Howell, Vater Bourin und anderen Forschungskreisenden nach eigener Wahrnehmung sagen, daß die Malaien nicht leicht zu beschreibenden, schwach nach Rot riechenden Hautgeruch besitzen. Bezüglich des Hautgeruches der Chinesen wollen wir hier nur auf Huc, einen guten Kenner des „Reiches der Mitte“, verweisen. Derselbe schreibt in seinem Werke „Empire Chinois“ (Vd. I, S. 24): „Ein starker Mohaustrichgeruch, welcher China und den Chinesen eigentümlich ist, duftete von allen Seiten auf mich ein. Wer viel in fremden Ländern gereist ist, bemerkt leicht, daß alle Völker einen eigenen Geruch haben. Man unterdehnt vermittels der Geruchsnerven sehr leicht die Haut-

ausdünstung der Negor, der Malaien, der Chinesen, Mongolen, Tibetaner, Hindu und Araber.“ Ähnlich spricht sich Adol Erman auf Grund zahlreicher Wahrnehmungen aus, welche er auf seinen Reisen im russischen Asien und in China machte.

Über den spezifischen Geruch amerikanischer Völker sagt Léon A. D'Obigny: „Wir haben gefunden, daß in Amerika die Franzosen im allgemeinen einen von den Europäern verschiedenen und ein wenig mehr hervortretenden Geruch haben, der sich aber schwer beschreiben läßt. Er ist verschieden von dem der Negor und weniger hart.“ Auch der bekannte Anthropologe Blumenbach spricht bereits hieron. Der widerliche Geruch der Araukaner ist in Chile unter dem Namen „soreno“ bekannt. Bei den Corodas in Brasilien fanden Epiz und Martius den Geruch (catina) nicht so durchdringend wie bei den Negern, aber doch (habis-arindis, und Grenour bemerkt, daß die südamerikanischen Indianer nach diesem Geruch riechen.

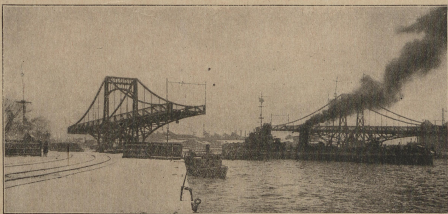
Daß auch die weiße Rasse ihre eigentümliche Hautausdünstung hat, kann man sich leicht denken. Verschiedene sehr feinnäsig und intelligente Malaien, welche Schreiber dieser Zeilen danach fragte, kamen meistens darin überein, daß unser Körpergeruch nicht besonders hart sei und am meisten an den Geruch des ausgepreßten Sesams vom Zuckerröhre erinnere. Aus unseren Kinderbüchern ist uns wohl noch bekannt, wie hart das Empfindungsvermögen der echten Arambindianer dem Hautgeruch der Europäer gegenüber war. In Afrika wird sogar behauptet, daß Milchkühe aus europäischem und amerikanischem Plate teilweise den Geruch beiseiten, welcher der Hautausdünstung der weißen Argethlicher eigen sei. Das feine Organ der Indianer vermag die verschiedenen Rassen sogar bei Nacht den Geruch zu unterscheiden. Diese Rothhäute haben sogar eigene Namen für die verschiedenen Rassen gerüche, indem sie den der Europäer als Puzana, den der Indianer als Posco und den der Negor als Owojo bezeichnen.

Ausfallend schwach soll bei streng durchgeführter Reinlichkeit der Hautgeruch der australischen Völker sein. McClusko-Maclach erklärt ihn allerdings als sehr durchdringend, findet aber sein poffendes Wort, denselben zu charakterisieren. Dasselbe sagt O. Finch von den Mikronesiern.

Wohl zu unterscheiden von dem Böllergeruch ist jener indolente Geruch, der auf der Nahrung beruht und der leicht, wenn ganz Völker gewisse Speisen besonders bezuzogen, als ein ihnen eigentümlicher bezeichnet werden kann. Am nur ein Beispiel zu nennen, so erlangt die Haut vieler fast ausschließlich von Fischen lebender Völker einen ausgeprochenen Fischgeruch. — Die Frage über die Ursachen des Rassengeruchs hat von jeher die Forscher stark beschäftigt, ohne daß bisher eine vollständige Klärung erzielt worden wäre.



An Bord eines Deutschen-Torpedobootes



Einfahrt eines Torpedobootes durch die Kaiser-Wilhelm-Brücke in Wilhelmshaven
Neue Aufnahmen von der Waterkant

Zeit in unmittelbarer Nähe von Negern aufzuhalten gezwungen seien. Der Anthropologe Dr. Falkenstein von der Hoango-Expedition schreibt: „Es sind die ranzigen Fettsäuren, welche den Negorgeruch hervorbringen. Dieser könnte, wenn greifbar und definierbar, mit größerem Nutzen als Kaliumsalz aufgeführt werden als irgend ein anderes.“ — Schon der berühmte alte Naturforscher Buffon er-

Über Atlantis und Nordsee

Des jungen Thomas Steegers Kriegsfahrten, erzählt von H. Weeder

(6. Fort.)

Piccino schlug häufig ein Kreuz über der Brust und baßelte weiter an seinem Scheinwerfer. Nach zwei stündigen, ergebnislosen Suchen gab der Kapitän des italienischen Kampfers die Nachforschungen auf. Don Tomé Guerrero blieb verstranden. Es war mit Evidenz annehmbar, daß er ein Opfer seines Leichtsinns geworden war. Es wurde eine Kommission eingesetzt, die eine Befandnahme des Nachlasses vornahm und alles verlegte. Nach Ankunft in Genoa wurde nach der Weiterverfolgung der Angelegenheit dem venezianischen Konsulat überantwortet.

Mit hoher Fahrt brante der „Francesco Petrarca“ davon. Eine dicke schwarze Schornsteinfahne flatterte hinter ihm her.

Mitter Nachmittags sah im Rauchfahnen, paffte eine Zigarette nach der andern, trank ungeheure Mengen von Whisky mit Soda zum Nachteil seines Wohlbefindens und seiner Vögel und ärgerte sich schwer. Er glaubte, die Sache zu durchschauen. Mitter Steeger war nicht unheimlich über Bord gegangen, ganz sicher nicht. Er hatte den Sprung ins Wasser gewagt, um sich vor der bevorstehenden Gefangennahme zu retten. Um tüchtiger Schwimmer konnte von der Unfallstelle aus die Rede von Fundaal gut erreichen. Entweder war ihm also seine Nichte gesüßelt oder — er war erlöset. Sei es, wie es sei. — Mitter Nachmittags war seines Opfers verlustig gegangen, und der Kummer fraß sich immer schmerzlicher in ihn hinein, je mehr Whisky er trank.

Am nächsten Morgen war dann zum Glück alles überstanden. Mitter Nachmittags hatte ein herartiges Schädelbrummen, daß jedes andere Empfinden völlig zurücktreten mußte.

Er hatte das Gefühl, daß Thomas Steeger, selbst wenn er ertrunken sein sollte, immer noch das bessere Teil erwählt hätte.

Als „Francesco Petrarca“ frei vom hohen Lande der Insel Madeira kam, brach ein schwerer Nordweststurm über das Schiff herein, ein richtiges Dampfwetter, mit grauen, schlingenden Wolken, weißem Regen und einer Windstärke, die einem fast die Knieer vom Leibe riß. Die See war vor Kieselsteinen bedeckt. Schwanzredten sich die Wellensäume hoch — ein gieriges Taumeln nach oben — bis der Wind sie gerich und in Stücke schlug.

Und das Wasser, geltern noch blau und klar in unberührter Schönheit, war schmutzig,

gelb und dick geworden und glich einem quirlenden Brei.

Der schwere Schiffsrumpf wurde hochgewuchtet und hin und her geschleudert, als sei er kein Vieltausendtonnenskörper, sondern ein leichtes Trebrüpfel. Mitter Donnergebämmer brandete Brecher um Brecher gegen die Bordwand. Und abgeprengte Wasser Massen klatschten, vom Winde entrüht, bis zu den Schornsteinen hoch.

Es gab kaum einen trockenen Platz an Bord. Überall rann und riefelte es durch Riten und Fugen hindurch. Und gute Luft schnappte nur, wer sich aufs Oberdeck getraute.

Die Stimmung unter den Reisenden war nicht die beste. Viele wurden seefant, nachdem der erste Teil der Fahrt bis nach Madeira ohne jede Unbillen der Witterung verlaufen war. Aber auch wer seefest blieb, hatte zu leiden, denn Oben, Stehen und Essen waren Künste, die ohne erstliche Störung kaum einer noch auszubilden vermochte.

Damit wurde auch der Genuß der Mahlzeiten fragwürdig, und mancher Nled auf den Tischdecken legte im Verein mit einer Unmenge zerbrochener Geschirrs Zeugnis dafür ab, daß bei Seegang mit des Gefährdes Wächtern wahrlich kein ewiger Bund zu schließen ist.

Dabei ging es dem Deckpersonal und vor allem den Passagieren im Vergleich zu anderen noch recht gut. Am schwersten und schlechtesten hatte es das Maschinenpersonal, und unter ihm wieder die Helser.

Das Schiff warf sich wie unruhig hin und her. Es war, als habe es jeden Sinn für Gleichgewicht verloren. Bei diesem wilden Rollen und Schlingern mußten die Helser die Kessel bedienen, mußten Koble trimmen, Äsche löschen, die Feuer beschicken und Kotte reinigen.

Die Hitze ruffte sich an den Allgen Flurplätzen aus. Man haute sich Wiberlaer aus Koble. Die Hitze im Raum wurde unerträglich; das ganze Schiff war dicht verstaubt, der überkommenden Seen wehen. Die Stirnwand der Kessel glühte. Flüg man daeagen, dann verbrannte man sich. Nicht nur die Kesselung, die den Verhältnissen aneneht, dünn und nordbürtig war, nein, auf der Haut gab es schmerzhaft Verletzungen.

Aber unablässig galt es zu arbeiten und zu schaffen. Am Frontdienst des Dampfes tat man seine Pflicht. Aus der Kieselkraft des Allbewingens zlebte man hohen Nutzen, aber die Opfer, die man bringt, sind wahrlich nicht gering.

Machinist Piccino hatte die gesamte Heizraumanlage des Schiffes unter sich. Die

Kessel machten ihm bei dem schmeren Wetter Sorge, manches Niet und manche Lösung lösterten sich, alte Schäden traten wieder auf, und neue Unachtsigkeiten mochten sich in oft recht unerwarteter Weise herorr.

Piccino kam kaum zur Ruhe, nur selten und für stündige Stunden verließ er die Kesselräume. Er war im Dienst ein tüchtiger Arbeiter, das sagte ihm jeder nach. An Land, blieb es, aber patte ihn der Leichtsinn bisweilen, mehr als es guttat. An Land ließ er den Weibern nach, und war darauf bedacht, nachzuholen, was ihm das Bordleben an Entbehrungen auferlegt hatte. Im Dienst griff er herb zu und scheute keine Arbeit, wenn sie auch schmutzig war. Wenn er aber zum Landgang über das Fallreep seines Schiffes schritt, dann war er stets wie aus dem Geirpell.

Miles in allem — Machinist Piccino war eine Kraftnatur — auch im Gedächtnis!

Der Machinist hatte seine Wiberbrunde durch sein Netz von Dampf, Kohlenstaub und Dufstun beendet. Ebe er die heile Treppe, die aufwärts ins Zwischendeck führte, betrat, winkte er einen Mann zu sich heran. „Piero“, tufschelte er ihm zu, „ist alles in Ordnung im Nachbordquerunter!“

Piero, ein stämmiger Sizilianer, mit ein paar Augen im Kopf, die Kohlenstaub und Ruß übertrabten, nickte eifrig: „Alles in Ordnung, Herr! In den Bunker kommt niemand hinein. Ich habe mit Freibe angeprochen, daß aus ihm keine Koble entnommen werden darf.“

„Sehr schön! Kein Mensch betritt den Bunker ohne meine Erlaubnis!“

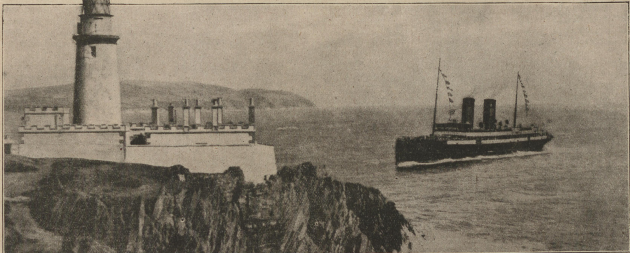
„Sie werden sich hüten, Herr!“ lachte der Helser. „Eind froh, wenn der Bunker nicht benutzt zu werden braucht. Es trimmt sich am allerhöchstenfalls aus ihm.“

„Und du, Piero“, sagte Machinist Piccino mit Betonung, „bleibt mir häufiger nach, ob auch die Bordwand im Bunker nicht leckt. Sie ist das letztemal schlecht gedichtet worden.“

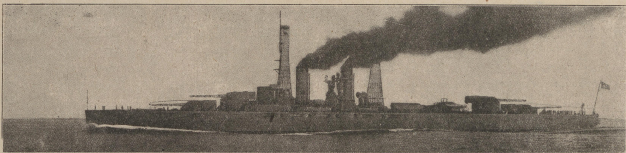
„Janoppi, Herr! Täglich dreimal! Wird gemacht! Ihr könnt Euch auf mich verlassen.“

Machinist Piccino kletterte die Treppe in die Höhe, und Piero begab sich schmunzelnd vor seinen Kessel. Es war doch recht angenehm, wenn man der Vertraute eines so mächtigen Mannes wie Machinist Piccino war. Manche Dienstleistungen sprang dabei heraus, und was eine offene Hand war, lernte man kennen.

Piero war verlobt. Seine Braut, das tauffice keine Ding, wartete voll Ansehnd auf seine Heimkehr. (Fortsetzung folgt.)



Die Douglas-Bat, Insel Man, auf der sich ein deutsches Kriegsgefangenenlager befindet



Amerikas erster Überdecksdampfer „Texas“ (27000 Tonnen, Länge 565 Fuß)

Vom Flottenbau in Amerika

Es ist vor einiger Zeit vielen wir an dieser Stelle auf die beabsichtigten Rüstungen der Vereinigten Staaten, soweit die Flotte in Frage kommt, hin, Rüstungen, deren Vollendung allerdings noch in recht weitem Maße liegt, und es dürfte von Interesse sein, wenn hier einige nähere Angaben veröffentlicht werden. — Auf die Beschreibung der Panzerkreuzer (wie erinnert sich die ersten, wirklich modernen, großen Kreuzer der Flotte) haben vier große Werften reagiert, sie haben aber sämtlich die Angabe einer festen Bauweise abgelehnt und wollen lediglich auf Regie mit 10 bis 25% bauen. Es hat fast den Anschein, als ob diese (auch in der deutschen Handelsflotte besetzte und erprobte) Bauweise viel Ausläufer hat, sich für große Aufträge einzugängern, und es dürften in der Tat beide Teile, Wert wie Besteller, dabei nicht schlecht fahren. In Dausett verlangen Newport News 51 Monate, die Union Iron Works und Fore River 48 Monate. — Auch der Aufbau oder Ausbau einer modernen Flotte kostet eben sehr viel mehr Zeit, als es die Herren Amerikaner etwa aus dem Bürgerkrieg kennen. — Die geplanten Großschiffe sind zu je zweien an Newport News und an die New York Shipbuilding Co. vergeben worden, von den Spähkreuzern ist nur einer in Seattle in Auftrag gegeben worden, während die übrigen nochmals ausgeschrieben worden sind. Aber das Ergebnis (der Termin lief am 3. Januar ab) ist noch nicht bekannt geworden. Der Baupreis für die Schlachtschiffe stellt sich auf etwa 72 000 000 Mark, für den Spähkreuzer sollen, bei 30 Monaten Dausett 19 000 000 Mark gezahlt werden.

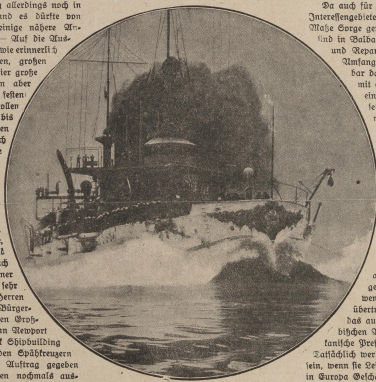
Für das erste Spezialschiff für Munitionstransport sind nunmehr die Pläne fertiggestellt.

Es handelt sich um ein Fahrzeug von etwa 10 000 Tonnen mit Kohlen- und Delfeuerung, die Besatzung ist auf das Nötigste beschränkt. Im Frieden soll das Schiff, das über ausgezeichnete

loil, während die andern bei verschiedenen Werften in Auftrag gegeben worden sind. Die größten Fahrzeuge messen rund 800 Tonnen, der Baupreis beträgt rund 4 700 000 Mark.

Es auch für Flottenstützpunkte innerhalb des Interessengebietes der Marine in ausreichendem Maße Sorge getragen werden soll (insbesonbere sind in Italien Panama-Kanal) ein Trockendock und Reparaturwerkstätten von erheblichem Umfang eingerichtet worden), ist offenbar damit zu rechnen, daß in Zukunft mit einer stattlichen Macht der Vereinigten Staaten zur See zu rechnen sein wird. Immerhin wird darüber noch geraume Zeit vergehen, und es bleibt demnach, wie auch hier bereits erwähnt abzuwarten, ob und in welcher Form und in welchem Umfang es der Regierung gelingen wird auch die Mannschiffsfrage zu lösen. — Was an technischen Einzelheiten über die neu zu erbauenden Schiffe veröffentlicht wird, ist mit einiger Vorsicht aufzunehmen. Wenn für die Schlachtschiffe eine Leistung von nicht weniger als 180 000 Werdestärken angegeben wird (noch dazu unter Anwendung von elektrischer Kraftübertragung auf die Wellen) so ist das auch kaum etwas anderes als das höchste Maß, ohne das auch die amerikanische Presse nun einmal nicht leben kann. Tatsächlich werden die Herren drüben zufrieden sein, wenn sie Leistungen erzielen, die dem bisher in Europa Geschaffenen ebenbürtig sind.

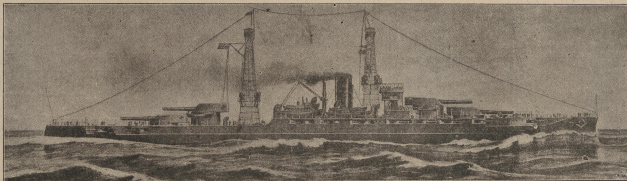
Es geht dies am besten aus dem Unterseeboot-Programm hervor, das ganz wesentlich bescheidener geworden ist. Aus dem einfachen Grunde, weil man auch drüben nicht imstande ist, den deutschen Vortprung im Motorenbau so ohne weiteres einzubüßen. — Es hat sich auch im Panzelande der Spruch bemöhrt, daß nicht so leicht gegeben wird, wie es auf den Tisch kommt.



Das Minierschiff „Connecticut“ (gebaut 1902/06, 18000 Tonnen) in voller Fahrt

Rührvorrichtungen verfügt, zum Lebensmitteltransport verwendet werden.

Das Bauprogramm für Unterseeboote für 1916 umfaßt 6 Fahrzeuge, von denen das eine auf der Staatswerft (Portsmouth) erbaut werden



Amerikanischer Überdecksdampfer „Pennsylvania“ (31000 Tonnen)

