AN BORD EINES LINIENSCHIFFS.

Die geoffen und fleinen Beffandtheile im tompfigieten Mabre- fermung in feine Bedgengen auf mert bes Briegelchiffe"). - Wunder bes technischen gert. fchritte, Wunder auch ber Menfchenmaterial Anabifdung. - poor nacht ber mennete ber au-Großtampfichiff ober Unterfeeboot, die große Krage.

ner Relegatilbrange Maften, fürfuregli benden ber bertiget Martin beiben bier serft, Couffe, und in ihren fellen Miss. fin. Day reletion. In Landing bie denrightliche Mafte. Die Unbliget ber Enrubentrafen ben-tial, ichtigen bie eigenen und frenhen mallen mehlen mit bie Antitionen ber Constraits, submeting bie Operations, großen padents the Renewment, Educativet bie Arbeiteitert an Bunde, fant at mire erdt eine beireich primit, get Roller und bie ber liefe gur Grifal- bie Beefildeungenangte ben Wichelle go

beefucht Nonem nich ner bie Giognatione Reinfampf gelochmicht in bie iberlaupur Muffiellung non Thuries galon, bie burgelinium entreter. wichtigfen Gefahrengeblittfachen beiegt Gierfo eingebend ift in Mariariafe-

igleich ift blefer Rrieg auch ein teife bliufe. ulfcher Releg erfter Orbning. Dis ben Mabernb ble ichevere Urtillerie naf rer hat die Technit ben Krieg gemacht, und ben Schangeerfleidungen hetdet.
lind gebache Gigenaet haben die RamIhre Aufgaben find jauch undere.
pfeksormen des Geekrieges erhalten milDie leichte und Wittelerrifferte pon

Bas fich nicht icon Alles auf bem all an ben wichtigen Kuftenpunkten lau-ert ber Tob. Aus ber Bertheibigung ift bie deutsche Marine gelegenisich auch jum abweitern und zu vernichten such aus

bon "U 9", bie Rrengerfahrten ber "Emploplich mit Mann und Maus in bie Tiefe ging. Die englische Abmiralität ließ fofort bagu bie Mittheilung berbreis neren Explofion" jum Ginten gefommen, er fei an fich felbft gu Grunbe gegangen.

Co ift ber Geetrieg! Es lobnt fich beutet Die Pangerung. fon, on bem Reprafentant eines Di-

eine neue Beriobe toftfpieliger Ruftungen

ratte" babon machen? Das nuigt es ihre Sartung. bem Laien, ber noch nie ein großes Li-

genbe Bahlen bori:

folden Deerebriefen gu berfteben.

Die ein Gürtelthier mit einem gewaltigen gemacht.

latonifden Bablenfprache fdireibt jer 3. ren Plat irgenbho am Schiffsrumpf ein, tonnen uns ben mobernen Rrieg taum Durch Glodenfignal giebt ber Moidinift 8. 8,8 cm. S. K. L/40 ober 30/5 S.

Das find Reupp'fde Conelliabefanonen. Die Deffentlichteit hat fich mit ben aber auch bie großen 30,5 Schiffelana-

may bet Mindanghousen, Salam Robert, Got State, and Otherton Subsequences oping to within his Schoolstatement on bepartners series wherebre fames on his 20.3 different partners and all distributions for half olderly seek of the they are by partners for

Albermert ber bemeingenen Seinen nuren etwelle Alberten neben bijn bien. Meldenrie eingegiebert. Die Gegelbe me Aglibertiebe ber ficheren fielderbe erbount, and bordiners: his Montereys and Dr. you as Empires. Hold, his Real

left mediter in how promittees grain thinterers in his for Completell Brigger, feebers bis Wellbermeitens Mor bad fich Seffengen, mos fieb feit oof bie geleben Gerfermagen min-Gurmörfet Mentberufarmen und Gidled- fich fein. Die elegwie fell fiber for

erft ber Reitg feliet, ber funblirtifte treifen bie Triette um jete beite Moltiefe Genft in bee Gefüllung all jener Bebine fung bei Gefcibe. Die ficorre Meit gungen, für die geriftet motden in.

lind dieser Reing mird alle Waffflile u. d. in die Mire von Soliffen angeorde bieder fich laffen. Er debrutt ein Mir- und. Auf Berbrittemen gelagert, fell der gen givifgen madernen Cianten, die and Ediffstiefe berfocke, gem Gegent in den Krieg faltivist" heben. Die friffe- Breiterflung an kommen und den fefennen Rampfe muten Rubflinipfe, Deer ges beef und allen febengreit Wefffligen bie gen beer, Mann gegen Mann, beiete fieb gefammte furfifture Beurgwittens ent Reenflangfe barand enfftanben und Date felleln. Go fint bie Amillionde, Taile fenbere in einer Rumpfebfrent bem bil- liegte, Bierlingethürme sentftwien, ber her ungefannter Ausbehnung fteben fich Ginhau bon guei, brel und eier Goldühen in ein genninfamen Omprige-

mobernften lechnifden Gulfamitteln bar bem Cherned breit und popijo mit ibern bem Colbaten fiebt. ben bie Boller ifee Diere ausgeftattet. Riefenruhren finffer brobent bem Befu-ber Golbat ift ein Maldinenmenic, ber iner entgegenfteret, balten fich bie mitte jene Berfidrungsmittel in Betrieb feren und fleineren Gefchupe mabe berfebt, bie bon ber Tednit gefchaffen wur- borgen. Beideibener lingen bie Mobre Granfamer, berbeerenber, furchtha- aus ben Deffnungen bes Gduffurumpfes

Die leichte und Wittelortifferie bon 8,8 und 15 nm. 28Unbungsburdmeffer Die Erigniffe überfillegen fich. Biorts ber Robre foll bie Geuerteaft ber ichmefarg find in ihrer fachlichen Rurge bie ren Gefcupe ergangen. Die groben Ras Gefchupftanben, an ben Steuerapparaten Berichte bes Generalftabes und ber Mb. nonen richten icon in großen Untfermiralitat und boch ift jeber Tog ein nungen ihr Biel auf Die panaergeicubten Rriegsbrama für fich. Grit fpater wer- Zeile bes feinblichen Schiffes, bie Ditben wir bie Befchebniffe beffer murbigen tejartillerie nimmt fich bes ungefcungten fleineren Befdilharten bagu beftimmt, Die Cofort nach ber Kriegserflarung in fies nehmen Monn biefe Teinte bei Befagung bat bie Technit ichaffen mufnehmen. Wenn biefe Feinbe bes Linient» berhafter Gile und body wohluberlegter fdiffes fich beranfchleichen, muß bie Dit-Bredbestimmung ber Aufmarfch. Uebers telartifferie mit gut gegielten Treffern ftanb, bou unten gut fichtbar, balt ein Die Ribrung eines Kriegeschiffe er-

ben". Später tam Die Nachricht, bag Schiff gegen Schiff tommt, fich fconell im Ctanbe ift, ben Begner querft burch Cdiff ju libermitteln. fcaben gugufügen.

Gin anberes wichtiges Moment ber

Rathwenbigfeit, bie Schiffe gegen bas selnen Schiffe libermittelt. . Der 10. Februar 1906 bebeutet fur bie neue Beichof gu vertheibigen. Mit Bans Geschichte aller Rriegsmarinen ein bent- gerplatten aus Balgeifen fing wan an. tourbiges Datum: an biefem Tage ift ber bie Berbefferung ber Befchutge fieg auf erfte Dreabnought bom Stapel gelaffen berbefferten Plattenfchut finnen. Beute worben. Der Inp bes Rampfidiffes werben in bet Rriegsichmiebe bon Rrupp bom feweilig größten Raliber bat für Stahlnidelpanger angefertigt; burch Bualle Staaten moberner Geetriegsfilhrung fat von Ridel erhalten bie Stablblatten Der englifde "Fürchtenicht" Sarteperfahren wird bie Augenhaut ges ftolen werben fie abgefeuert und geben und einem "Empfanger". Beibe Mppawurde auch in Deutschland nachgebilbet gen bas Durchichlagen bes Gefcoffes nun, je nach ihrer Zusammenftellung, rate haben Scheiben, auf benen bie borund ift burch ben Ipp bes Linienschiffes bart und undurchbringlich. Krupp bat eine Telegraphensprache. biefe Bante fo ausgebilbet, bag eine fer-Breite, Länge, Deplacement, Maschinen- ftrablt wirb. Die ftart toblenhaltig ge-

hifflos auf bem Balgenlager. Er leuche gang befimmtes Signal. 8.3 Dieter Funten fpruben, bis ploglich unter ibm tel, burch Lichtwirtungen bervorgerufen. bern ber eleftrifde Ctrom ausubt. Tiefang Machinenselsting in Pfeidennessen und gebeiden To angebrücke Stomen and Genoten und besten Abuthmus in bem Schöpfungsplan eines wie bas bie Mebeiter auf ihrem Arbeits- fur Signalamede borgefeben.

Es find große Auftrage an Befdugen ohne Funtentelegraphie porftellen. und Pangerplatten, bie bon ber Girma (30,5) innerem Robeburchmeffer, beffen Rrupp jabrlich fur bie beutiche Marine frangoffiche Toulonflotte im Mittelmeer bebienen follen. Die elettrifchen Gloden-Rohr 40mal (50mal) fo lang ift, alfo geliefert werben muffen. Die Panger- fuchte, befanden fich bie beiben gegnetis fignale mit bem Beiger-Telegraphen find

he Brichentprine freete man nad oof Macincelebrich, Strongeren. Bretterlethe proceedings and its Rooms are Scotts (pd Ret con 45 Alberton) torsel. Me he police Wellfallight or birering-inversignit and here. Not

though his you was the dinner frequen-

or mertine made THE BURNESHIT, BUT NOW SEE YOU countries, need of in this last one his radio filments', le merciae alti friction Tuestationed mercus Bilting politic, and the figures between the States in all or

Bet Dinterestt if stet auft ein fine proprehency directly. Who in felices Art beidereitet Optre ven Olympi distribution with Administration bucklicht tele ein Rerrenteh ben gangen

William Street, sur his unbranges Traplattie, best Gerfügen bei Gingelbemfeben in he elemel subschilder Tetelmert bid frine feels allthreshellsomers. Bulbet bat er feinem Dieb ju fiefen and belingspeaked bod or three, wood thus an autilibriumer Cantilung burgeldeitften ift. Ens freie Deiten unter eigenet Bergeimertung wird that abgenemmen Das Gebien ift ausgeschaltet, fene Dacht beffemmt, bie in funtredt abgefrafter Berginfmetflichfeit ber Bergefehten übrt

Das fpliegn soit auch fei ber Dagine: ber Matrofe behandelt Beitel und Riline fen, Apparote und Mofdinen, Gelff um weiff fo, wie ber Befehl, bab Rommanbe an ibn berantemmt. Blind fufat er call, mot con the perfungt totra.

Dort ift bas Gehirn, mo ber Wille entfieht, ber Entfchlug. Die Ausführung ber Matrofen im Majdienraum, an ben find Sanblungen, find Ihaten. Die Ibalwird auch bier bon bem Willen birigirt. Stärfe bes Gegners find fofortige Mel- nau jo wie bie fortbewegung bes Schiffes Die Belander werben wegenommen, rilla-Rampfe ber bentiden Marine baben übermittlung bes Rapitane an bie eigene bebe" ber Apparat, ber Die Witheilung pers, unter Brobachtung.

Auf ber Plattform, boch am Rompag- rufe, Die Seegesechte, wenn es jum Treffen Funttionen ausgebildet, find bie "Gig- Rommanboftand burch Panger gefout, immphonie gelpielt wirb. aggen gu banbbaben, um übergabe bereinigt. Die perfchiebenen feine Artillerie ben größten Materials Siellungen ber Urme bebeuten Buchftas brilde nach ben Mafchinenraumen, nach Gine ühnliche Sprache führen farbige Ruberftanben ju übermitteln. Rambffahigfeit eines Linienfchiffes bes Bimpel. Gleich bunten Schmetterfingen flattern fie an ben Daften auf und nie- nigte bie Uebertragung ber Stimme bes Torpebos gu geben. Rach ber Erfindung ber Bombenta- ber, bie Guhnden je nach ihrer Garbe ge- Rapitane burch Sprachrobre. Bei ben nienfchiffes bie Borgange auf bem Meete none burch ben frangoffichen Oberft ben bie Formationabefehle an, Die ber alleren und por allen Dingen fleineren Baixbaus im Jahre 1822 ergab fich bie Flottenchef bem Rommanbanten ber ein- Schiffen ift bie Uebertragung auch bier

Bimpeln ift nur bei gutem Wetter und Schall berhaltnismufig meit fortgebei Tage möglich, eine Ergangung bilben pflangt. Bei langeren Laiftungen tommt Lichtfignale.

im Rieler hafen auf, bag nicht nur am murben mechanifche Telegraphen einge-Abend und bes Machie, fonbern aud am führt. Bahigteit und Glaftigitat, und burch ein Tage Lichtfignale hochfliegen. Mus Bi-

gen in ber Duntelheit Rachtsignalappas ben Befehl anzeigt, ber ertheilt und in mandoftelle in jedem Augenblid zu wiffen, bes wirb ber eigene Schlachtplan entwor- Dreadnoughts zu rechnen, aber vielleicht tige Schiffbauer antwortet auf biefe erhibt, an ber Oberflache von einem rate; brei boppelfarbige Laternen, bie in Empfang genommen werben fon. Der welche Bewegungen bas Schiff macht, mit fen. Und es find wieber bie verschiebenen fommt ber Tag, an bem bie Starte ber Frage mit einer Reihe bon Angaben über tohlenwafferftoffhaltigen Gasfirom bes zwedmäßigen Abftanben untereinanber Rapitan brebt mit ber Sand ben Beiger möglichft hoch aufgehungt find, werben feines Gebers auf ein bestimmtes felb ber für find Umbrebungs Ferngeiger fonftrus Operationefelb bes Geefampfes bie Bes noughts gerechnet wirb." Diefe Charattei burch einen Schalter bon ber Rommande. Cheibe, in gleicher Beife wirb auf bem irt, bie Mafdinen und Mannichaften ton- feble ber Gefechtsleitung weiter gegeben in Rudficht auf bie welche Borftellung fann fich bie Ranb- ploglicher Abfliblung in einem Delbab brude aus jum Leuchten gebracht. Wie- Empfanger burch Drabtfellen, Rellen, trolliren. Auf bem Zableau eines folden werben. ber besteht bie Sprache in ber Bufam- Rollen und Raber eine parallele Beiger. Apparates befinden fich vier Glalen, für Gebrif fonnen fich im Laufe ber Wirtungen auf Die Rampffühigfeit bes Der glübende Blod tommt angewärmt menftellung ber Lichter und Farben, und ftellung bervorgerufen. nienfciff felbft befucht hat, wenn er fole aus bem Ofen. Gin Fabrfran padt ihn bem funbigen Muge giebt auch biefe und tragt ibn auf bas Balgenbett, bas "Topplaterne" an ber auferften Spige eleftrifc. Bieber hanbelt es fich um gwei aus 10-12 Balgen besteht. Ginen Mus eines Mafies, Die bon unter burch einen Apparate, beren Beiger fich auf entipregenblid liegt ber Blod fcmerfallig und Schalter eine und ausgeschaltet wirb, ein denb vorgebrudten Schelben bewegen ton-

tet in blenbenbem Farbenfpiel und läft! Alles bas find optifche Rachrichtenmit-

geitel ausgefchrieben erhielten. Dann Bon ber größten Bebeutung aber für bie gur Musführung ber berichiebenen Der Dreadnought ift ein wehrhaftes tommt wieber eilfertig ein Aran anges bie gegenfeitige Berftanbigung auf See Manover nothigen Befehle von ber Rom-Schiff, ausgeruftet mit Geschügen von fahren, bie Platte wird eingehalt, jum ift bie Anwendung ber brahtlosen Teles manboftelle aus nach ben Mafchinenftang Berfiorungsfraft, umgeben Delbab bingeichleppt, gebortet und fertig graphie. Diefe munberbare Gefindung, ben. Je nach ihrer Dimenfion und ben Gebanten ungehemmt und ungebin-Form fchilit fie bann fpater bie empfinds bert uber Land und Meer binausgufens Mafchimenraum mit bem Seigraum, bas Much bon ben Schiffsgeschuten macht lichen Apparate ber Rommanboftelle por ben, ift ber Rriegstechnit in weltem U.n. mit bort bie Orientirung über bie benober Ingenieur nicht viel Wefen, in feiner ben feinblichen Gefchoffen ober nimmt if- fange nuhbar gemacht worben. Bir thigten Dampfmengen borhanden ift.

> MIS Reifon mit feinen Schiffen bie rungsmaterial bie Beiger bie Beuerung platten an ben Bormanben baben eine iden Geichmaber nur wenige Meilen bon alfo fur bie Beiger bie "Manager" ihret Fläche bon 10-15 Quabratmetern und einander entfernt, ohne baf fie babon eine fdweren Arbeit. ein Einzelgewicht bon 20,000-30,000 Ahnung hotten. Beute wate bas nicht Rifogramm. Gingelne Pfatten fommen möglich. Reben ben Erfunbigungsfahr- barie, bei einer Betriebsftorung, bet meber Marinebehorbe auf 60,000 Mart Uns ten, Die planvoll von bem Rern eines jes chanifchen Anlohleitung ber Dampfruberichaffungstoften. So schwer und toste ben Flottensorpers abgelaffen werben, bet macht im bet Schutzmantel, ben ber bindet die Funkenkelegraphie selbst auf lung nach bem Maschinenraum übermits ventar seine Rummer, und nach bem Rampf mit bet bisher weltbeherrschenden bie Funkenkelegraphie selbst auf lung nach bem Maschinenraum übermits ventar seine Rummer, und nach bem Rampf mit bet bisher weltbeherrschenden bie Goldoten ebenso Flotte Englands auszuhalten. miteinander. Bur gegenfeitigen Orientie lige Stellung bes Rubers an ben inlerefe wie bie Ginrichtungsgegenstäube eingeord.

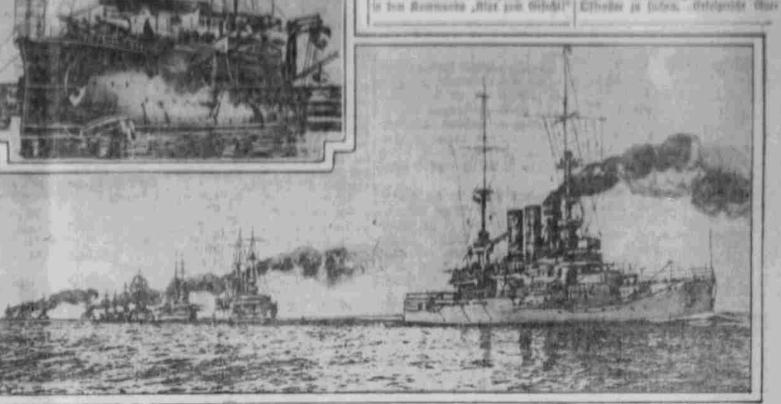
min mellingung unidatesori. **MOLIVEY!** 

titles. That diddle sew his Orfehring conductioning discremes and bost Wiene. fait rine Einfelt inchen. Die Westeinst werfigs joeffekt? here Mann befondent liebe "Rolle", beier Mann befondent liebe "Rolle", beier Man befondent liebe "Rolle", beier Man befonden Liebe "Rolle", beier Man genann Liebergerin er beitriet in der Fertinstelle hat genann Liebergerin er beitriet der fenerale Angebergerin Mite Kanagaring ein hie geführlichen Artificenten bestehen der bie geführlichen Artificenten beschieben der in gestehen Angeber der geführt beitre bei der bei der beitre diese bei geführt werten diese bei geführt bei der beitre diese bei der bei der beitre diese beitrieben der beitrieb he difficipe, het Mefdiesspreipent and he Martington on he Mefdiespress as he Martington of the Martin Ball ber eifen Beiffigugen gebt es mit band einen Seinelateleg.

to distances reservables.

then affengemannen, ber Marcolen guerpe- mieffen, eben geich memobiliche Matte atte meeten für ben Gepartebuff entger fen ge betreet. Comment bil's miene

Student fittel attribled been Beetler ben finten binnog auf fint. Somien at murtiprintage beit gefter nerbes, Beit Strattlywagen und guitter ge Urbergen groupepides Multicottutes and ber Man-SCHOOL REPORT TO SEE THE PROPERTY TO SEE THE PERSON OF THE Die Gefdeneberftbang ift ein fingirteb gefille nich fifen, wenterb fie bie Mone fte-trat. Die feife "fies Collft" gellet. beie bil ber leffrere Mert bie Manfectellt. "Deure ber Gmift", "bied im Gmift", gher mibtt, frei affer Timben ging bie bille. bie grifftigfte Echatung guft ben Siber berten maliten Anfret berend biebent, porfe im lieben bee Biffchung fiegt bich | nicht bie Sturfcellinung brich eine befarfe



IN KIELLINIE.

Dagu tommen bie Rommanbo-Appa-

Gie muffen lernen, Die ber Blat, ber bie Apparate jur Befehlb-

nen bagu, Befehle pon ber Rommanbo-

Unter ben früheren Berhaltniffen deund ba borhanden, burch 30-50 Millis Rommonbanten, ob bie Rolonne ber Tor- Die Ravallerie telognoscirt, greift feinds griffen fie im Safen felbft feinen Schut Die Unwendung bon Floggen und met weite Rupferrobren wird ja auch ber man aber balb an bie Grenge ber Laut-Much bas fiel und in Friebenszeiten übertragung; neben ben Sprachrohren

Die Anlage befiant aus einem "Gebet" fommenben Befehle aufgebrudt finb. Muf Gerner treten an bie Stelle ber Flage ieber Scheibe bewegt fich ein Beiger, ber

Die mobeenfte Musführungsform nen, nur baf bir eigentliche Urbeitelibet. tragung nicht Sebel und Geftange, fone

Der Majdinen Telegraph fibermittelt

Der Reffel Telegraph verbinbet ben weiter, mit welchen Quantitaten Feues

Der Ruber-Telegraph foll bei ber Sas firten Dienftorien mitgutheilen, benn gie net. | Die Offigiere und Unteroffigiere woll an ben Ginfot nicht gebacht; bie boll genug fein. Richarb Bolbt.

aus benen fie im geeigneten Moment ber graphen-Apparate bienen bagu, ben Ur- fpaben. tilleriften ben Befehl gum Abfchuf bes ber Abmiralchef feinen Bericht:

En pfangere rudt im Torpeboraum auf "Bullt". Das ift bie Orientirung bes in jest ben Beiger bes Empfängere auf "Ger- loszufturgen. tig" fpringen. Bon unten wirb nach bem

Sintermafdine". Auf jeber Ctala mar- voll merben. Aber auch jest loft fich bie Umbrebungsgeschipindigfeit nach pormarts orbnetes Losftlirmen auf. Die Leitung erft fpater einmal gefichtet werben tonnen ober rudwarfe bie betreffenben Dafdinen geht auf Unterführer über, auf Romman- wenn bie Dinge aus einer gewiffen Di-

Musgestattet mit biefen Rommanbo-Apparaten und Signal . Ginrichtungen bangt ber Erfolg ber friegerifchen Aftion bes Chiffes natürlich bon ber Chulung ber Befagung ab. Alle militarifche Gtnichung muß barauf binausgeben, bie Menfchen ber Befatung mit ber Betriebs. fegung jener Berftorungsfrafte vertraut ju graph. Er berichtet bem Flottenfommanmadien, bie filt bas Schiff als Rriegsfat. tor in Frage tommen.

Bom erften Jage an, wenn ber junge Mann in bie Marine eintritt, umgiebt ibn eine eiferne Dinciplin. "Des Dienftes gleichgeftellte Uhr" regelt alle Gingels Wenn fie bann auf bas Chiff tommen,

Gin pielgestaltiges Ret von Cignaleins bungen mit Funtenfpruch moglich. Dien burch Telegraphen finnalifiei und tontrole vom Oberbed verschwinden alle Theile, Die bem Gelbstgefühl ber englischen Ration richtnugen von Schiff ju Schiff, und am Moft ift bie Mittheilung aufgefangen lier wirb, ficht nach bie Ruberbewegung, für ben Rampfgwed entbehelich, fur bie fcon empfindliche Schlage verfeht. In Theile bor. Und bann find bie beiben won Rommanboapparaten jur Befebt, worben und leife fnodt in ber Gunten bie Cteverung bei gewaltigen Schiffatore Bewegungafreiheit binberlich find. 2m ber englischen Lagespreffe tonnten wie Rommanboftanb fieht ber Rapitan, er em- folde motalifche Mittungen foon tonftas Der Artillerie-Apparat bient bagu, von pfangt feine Befehle vom Flottenchef und tiren, als ber inliffine Streich ber Befatber Rommanbofielle aus Befehle nach ben par fich lagt et auf ber Zaftatur bie Rom- jun, ber "Monigin Louife" und bie Bra-Gefchützibliemen und Rafematten ju ge- manbo-Apparate fpielen. Die Metilleris pourleiftung von "U 3" befannt murbe. Da bier eine große Babl bon Rom- ften an ben Gefcubftanben erbalten ihre Dogu tommt noch eine anbere Wolges Matrofe in jeber Sand eine Gabne. Dit folgt im Ernftfall bon bem gebangerten manbos wegen ber bielen Gefchugftanbe Feuerfignale, nach bem Mafchinenraum erfcheiung, Die wir heute in feiner gangen barten Bewegungen fcmente er biefe Rommanboftanb aus, ber eine freie unge- gegeben werben muß, fo find bie Apparate hinunter läuft bie Befehlsübergabe ber Bebeutung noch nicht ilberichauen tonnen. Juhnen nach ben berichiebenen Richtuns binberte Ueberfint nach allen Geiten ges mit brebbaren Trommeln ober Schriben Bewegungen, ber Schwentungen und fo Diefer Rrieg wird wichtige marinetedynis bie Theilfunftionen au erfüllen, bie für Berben bie Groftampffchiffe jest im Des Torpebo Signalgeber. Much bie ihn beftimmt finb. Gine moberne Gee- Torpebo und Unterfeemafferboot (eben-

> Schlacht ben feindlichen Schiffen ein paar Marine Lufticiffe borausgeeilt, um Die baburch enticheibend berinftuit wirb? ben, bie fich ju Borten gufammenfeben, ben Gefchuten, ben Torpeboroumen, ben Torpebos in ben Leib jagen. Die Zeles Stellung und Starte bes Reinbes ju er-Schlachtplan wirb entworfen und alle Ges | Unterfeebooten, "bie ben Drenbnoughis fes Gin Alingelgeichen und ber Beiger bes fechtseinheiten erhalten ihre Beifungen.

> > pebo-Monnifaft fcufbereit ift. Dem liche Torpeboboote an und die unbeimlileitenben Offigier wird gurudtelegraphiet den Unterwafferboote liegen auf ber "Ift gefüllt". Der Kommanbant lagt Cauer, um fich auf gegnerifche Schiffe los ausgesprochen, bat großes Auffehen

> > Mehnlich wie ber Generalftab Geber geanimortet: "Ift fertig" und bann Landarmee bas große Schachfpie I bes lands, ber Bater ber mobernen Schiffs. folgt bas Rommando "Los", bas Rohr Rrieges, ben Plan, bie Zattit und Gang. fanonen, und ging mit feinem eigenen Leöffnet fid, ein pagr eingelibte Beweguns art ber einzelnen Rriegsfiguren erfinnt benswert graufam in's Gericht. gen ber Geficifmunnicoften, ein Raus und einleitet, findet auch im ftillen Rat-Ba ift ferner nothwendig, auf ber Roms uber bie Ctarte und Formation bes Feins | überall baran gewöhnt, lebiglich

> > "Steuerborb . Borbermafchine", ftarres Gefthalten an bie einmal aufge- frieg gur Gee erwartet. "Badborb-hintermafdine", "Steuerbord- ftellten Dispositionen wurde verhangnistirt ein Beiger mechanifch, mit welcher Schlacht nicht in ein Chaos, in ein ungearbeifen. Bon ben Wellen ber Mafchinen banten fleinerer Befechtseinheiten. Diefe fang gu betrachten find. Erft miffen wir fibertragt bas bei ben neueren Apparaten bilben einen einheitlichen Rampfperband bie ausfilhrlichften Berichte bes General-

> > > bigungsmittel nicht mehr möglich finb, arbeitet noch bie brabtlefe Telegraphie. bare Wirtung berborrufen muß. Dben brohnen und toben bie Befchute bie Zweifler an bie Unbefiegbarteit ber ihre gewollige Somphonie ber Berftorung, Drenbnoughtsfdiffe Recht befommen, unten aber im fillen Apparateraum at- bann ift por allen Dingen England mit beitet mit leifem Rnaden ber Funtenteles feiner Millungspolitit gefchlagen. banten fiber ben Berlauf bes Rampfes,

Wenn nun auch in biefem Rrieg bie ber Brite gegenüber und bie Feuerprobe man icon 30 Unterfeeboote.

großen Linienschiffe haben, meift unter folacht ift ein Mitrotosmos, ein vielges tuell auch im Marinelufticiff und Baf-Der Flotte find Marinefluggeuge und befommen, bag ber Musgang ber Schlacht

Ans England find bie Zweifel guerft Soch aus ben Luften empfangt gefommen, Bor Jahresfrift fief bas Mort ber bes englifden Abmirals Gott bon ben bes Griffengrecht nehmen, bie fie pertreis Die Groftampfichiffe merben bertheilt ben werben bon ber offenen Gee, bon be-Das ift bie Orientirung bes und bampfen bormarts. Die Rreuger als ren unfichtbaren und unabwehrbaren Un-

Diefes Urtheil, fo laut und bebingungs Mit Recht.

Die gleiche Stimmung gaben bie Mus. fchen und ber Torpebohai wifflt fich beim- tengimmer bes Abmiralftabes eine folde führungen Churchill's in einer feiner lettildlich an bas feinbliche Schiff beran . . . Berathung ftatt, Rach ben Delbungen ten Glatereben wieber: "Man bat fich welcher Comelligfeit gefahren wirb. Da- Signalmethoben, nach benen auf bem Marine liberhaupt nicht mehr an Dreab-Entwidlung ber Unterfeewaffen, abnliche bie vier Maidinen "Badborb-Borberma. Golacht bie Formationen anbern, ein Linienschiffen wird auch burch ben Luft.

au prophegeien. Das im Fluge ber Gr eigniffe jeht ber Rrieg berborbringt, wirb

folgreicher Unterfeebootfampf eine

England hat in Dreadnoughteruffungen feine Morinepolitit bormarts getrieund bin und ber geht Antwort und Be- ben, eine Ablehnung ber Dreabnoughisgenantwort, bis bie Schlacht entschieben Theorie wilrbe wichtige Beffanbtheile ber englischen Flotte entwerthen. Aber auch in Heineren Staaten wird es bonn leichter modlich fein, maritim mit England heiten feines Colbatenlebens. Die aus Lanbheere fur bas Gefammtrefultat bie Corift gu halten. Gilz ben Anfchaffunges gehobenen Marinerefruten haben ein paar wichtigften Entideibungen berbeiführen, preis eines großen Linienfdiffes, ben man Bochen auf bem Rafernenhof ihre erften fo wird auch ber Seetrieg bebeutungevon heute auf 45 Millionen Mart bei mobermilitarifden Unterweifungen erhalten, genug fein. Der beutiden Marine ftebi nen Inpen beranfdlagen tann, betommt

Aber Gren und feine Berather haben ben und in feinen Wirfungen bedeutungs-