## Jom Zarismus zum Bolschewismus.

Don Jofef Blaus.

Rufland unter herrschaft des Zarismus vor Kriegsausbruch. — Zusammenbruch des Zaristischen Systems. — Die bürgerliche Revolution im Mary 1917. - Die Rerensty-Periode. - Die Oftober-Revolution 1917. -Der Bolfchewismus.

Dem gewöhnlichen Mitteleuropäer ! mar bis ju Beginn bes Rrieges eigentfich wenig über bas ruffifche Riefenreich befannt. Man mußte wohl, bag bert ber Bar mit feinem Beamtenbeer und ben Rofalen abfolut berrichte, mas mes nig beeintrachtigt wurde burch bie nur ein Scheinbafein friftenbe Duma. Reungia Progent ber Bevölterung, bie fich mit Aderbau und Biebjucht beichaftigte. nahm fobiel wie gar feinen Unteil an Die Gonberneure bertichten ale fleine Baren in ihren Glebiefen mit unbeschräntter Gemalt. Gin in gong Rufland befanntes Sprichwort fagt: "Rugland ift groß und ber Bar

Betätigte man fich politifch in irgenb einer Bartet, Die gegen ben Batismus fampfte, fo fonnte man gewärtig fein, nach furgem Brogef gu fahrelanger Bwangsarbeit in Die fibrifchen Bergiverte abgeschoben zu merben. Go erfcheint es auch erffarlich, bag bie ruffis iche fogialbemotratifche Partei ihre arteitage fiets im Auslande abbielt. Es fet bier gleich erwahnt, bag auf einem biefer Barteltage bie Spattung ber ruffifden Cogialbemofratie in eine Refrheitspartei (Bolfchewiti) unb eine Minberheitspartei (Menfchewiti)" etfolgte. Unlag biegu gab ber Antrag einer Gruppe, bie bas fommuniftifche Programm berbot, gegen bas bie Din-

Die ruffifche Politit wurde alfo bon einer Sanbvoll ruffifder Grogfürften, Benerale, Grofgrundbefiger und Grof taufleute gemacht. In ben festen Jahren frennten fich biefe gwei Gruppen, bon benen bie fleinere, aber einflußreidere England freundlich und bie größere, aber an Ginfluß fomadere, Deutschland freundlich gefinnt war. Die England freundliche Partet, auch Rriegspartei genannt, hat nun ben 3aren, ber felbft ein Freund ber Politif Deutschlands war, gu- ben Rriegsvorbereifungen gezwungen. Das Marchen bon Deutschlanbe alleiniger Schulb am Rriege wirb wohl am beffen baburch wiberlegt, wenn fier angeführt wirb, bag ich felbit bie Baffe vier gefangener Ruffen bei Przempel rebibierte, Die bereits im Rebruar 1914 aus Gibirien noch Ruffifd-Bolen mobilifiert wurben Diefe Rriegsborbereitungen Ruflanbs fallen alfo in eine Beit, wo in ben Bentrolftaaten noch niemand an Arieg ge-

Ruffand trat baber wohl porbereitet in ben Rrieg ein und bas werben jene Defferreicher benatigen tonnen, bie bie Rampfe im Jahre 1914 an ber ruffifden Front mitgemacht, wo fie oft und oft einer gehnfachen Uebermacht gegenüberftanben. Aber frot allebem zeigten fich balb bie Griinbe, bie einen Bufammenbruch Ruftlands befchleunigen mußten. Mit Gintritt bes Rriegsauftanbes mar Bluffanb fofort von Westeutopa von ber Ofifee bis gum Rautafus abgefchlof-Cebr balb trat ein Mangel an Rleibungeftoffen und ben alliagliden Bebarfsartifeln ein, mas eine ungeheure Preisfleigerung gur Folge hatte. Die Ginfubr über Gemeben, Archangel ober auf bem meiten Schienenwege fiber Gibirien fonnte nicht bie allernotwenbigflen Beburfniffe beden. Berichlimmert murbe bie Lage noch burch bie Berlegung bes Rampfgebietes nach Muffifch-Bolen, bem Gige ber ruffifden Inbufirie, fobaf auch biefe für bie Berforgung Ruglands nicht mehr in Betracht Die Betriebe in ben Inbuftrie-Bentren Betersburg, Mostau, Charton, Riem mußten für bie Rriegeinbuftrie eingefiellt merben. Balb fab man Rufi. lands Bewohner nur in Jegen gehüllt, ba bas eine hemb, bie eine hofe unb ber eine Rod bes gewöhnlichen Ruffen balb verbraucht war. Die Ruffen batten nicht wie ber Westenropaer brei unb mehr Anglige in Borrat, um fich jahre-

Richt genug an bem - es fam febr balb, fo unglaublich es flingt, eine ingsmittelfrife in bem Mgrarftaate Mangel an Bertebramitteln, nicht burch ben Mangel an Rahrungsmitteln. Diefe maren an gemiffen Dlaten, befonbers in Sibirien, ba, aber fie fonnten nicht beforbert werben, weil bie Bagnen nur mit ber Beforberung ber Truppen und bes Rricosmaterials au fun batten. Ja Riefenborrate, bie 600-1000 Rilos meter bom ber Bahn abfeils jahrelang lagerten, fonnten nicht erfaßt werben, ba es unmöglich war, auf bem ruffifden Gefpann mit hochftens 1000 Bfunb, belaben, biefelben gur Berlabeftelle gu ngen, Co trat benn bafb im enropaifchen Rufland und in Turfeffan hungerenot ein. Dagu tam noch ber Unwille, ber burch bas Betanntwerben bet Riefenverlufte an ber Front hervorgerufen murbe. Es geigte fich, bag bie eeresperwaltung auf bie Dauer bes Rrieges nicht borbereitet gewefen, ba fie geglantt baite, gang Europa mit feinen Menfchenmaffen überfcmemmen gu tonnen. Mangel an Organifationetalent rrug noch bas Geinige gur allgemeinen

lang bamit gu behelfen.

Meripierung bei. Co mur benn ber Boben für eine effermeine Revolution in Rufland genugend borbereitet und fo war es für ben Renner ber Berbolinifie feine Ueberraldenne, all im Mary 1917 ber Telegraph nach allen Richtungen bie Runte m Cturge bes Boren trug. Diefe wolntion mor eine rein burgerliche Großere Opfer an Bint hat fie eigente fich nur in Beteraburg geforbert. Rod. Bet boet nach fomerem, blutigen Rampie bie Rebolutionate bes Telegra-

phenamtes bemächtigt hatten, mar bas gange Riefenreich in ihren Sanben. Gaft überall verfchwanden ohne Blutvergießen Die Bertreter ber Baren-Regierung, um ben Revolutions-Regierungen Blat gu maden. Rur aus Mostan und einigen anberen größeren Stabten murben noch Heinere Bufammenftoge gemelbet.

Satte nun bie neue Regierung, bie gewiß fabige Manner wie ben Grafen Livow und andere an ber Spige hatte, ben Blan ber Ginberufung einer Rationalberfammlung burchgeführt unb ten im gangen ruffifden Bolle borhans benen Bunich nach Frieben berlidfich tigt, fo hatten fie bas Reich bar ber Ras toftrophe retten tonnen. Allein auch jeht, frogbem jeber fille Beobadter bie pollfilanbige Unmöglichfeit ber Fort-fenung bes Rrieges einfac, traten bie Rriegsheijer wieber auf ben Plan. Die gur Macht Belangten überichatten ihre Rraft. Der Rrieg murbe fortgefeht. Rerenste ein Monn bon ber Roffegunft getragen, tritt auf ben Blan unb tommt gur befannten verungliidten Reiensty-Offenfive. Er wird bon ben Truppen im Stich gelaffen. Die Golbaten verfaffen bie Front. Gin affgemeines Chaos entfteht. Da touchen bie Bolfchemiten auf in

bem Mugenblide, ba alles bie Baffen megwirft. Die Arbeiterfcaft, bie mahrent bes Rrieges in Rriegebetrieben gut verbient und bom Frontbienft enthoben war, ergreift bie Bewehre und grundet "Rote Armee". Go tam es, bag eine Bartel, bie in biefer Beit faum 5 Millionen Stimmen bon 160 Millionen Ginmobnem gablie, bie Regierungsgewalt an fich reigen und mit unerbortem Terror festigen tonnte. Balb erfcheint bas beriibmte Manifeft über ben Billen gum Frieben ohne Unnerion und ohne Rontribution. Friebensberbanblungen merben eingeleitet und bas ruffifche Bolt almet auf, begliidt in bem Webanten, bag bas Befpenft bes Rrieges gebannt fei, nicht ahnenb, bag bie nun fommenben Umgestaltungen mehr Opfer an But und Blut forbern follten als ber 23fährige Rrieg.

Trot ber Friebensberhanblungen in

Breft begannen bie geiftigen Gubrer ber Bolichewiten, Lenin und Troply, fofort mit ber Durchführung ihrer been, bie als Enbgiel bie Abichaffung ber tapitaliftifden Wittfcaft unb bie Ginfibrung ber Dittatur bes Proletariates haben. Durch biefe Dittatur foll bie im tommuniftifden Manifeft bon Mary und Engel, bie im Bitche bes ordnung, eingeführt werben. In biefem Butunftaftaate gibt es legten Enbes fein Gelb, nur bie Arbeit gilt als Bah-Tungemittel. Und biefe 3been find fo verlodend, fo fcon, bag es fein Bunber ift, bag man gerabe in bem ruffifden Reiche an beren Berwirffichung fdritt, ba gerabe bier ber Rarismus unb ber Rrieg ben Boben porbereitet hatten. Die werbe ich ben fiefen Ginbrud bergeffen, bem bie erfte Bolfchemiten-Besfammlung, ber ich in Jefaterinaburg beimofinte, auf mich machte.

Gin großer Gaal, matt erleuchtet, bon Taufenben bis auf bas lette Blabchen gefüllt. Aber bergebens fucht bas Muge nach ben rofigen Gefichtern ber mohlhabenben Burger und Banbelsleute, nach bem bon ungepflegtem Barie ummallten ftumpffinnigen Unalphabetengeficht bes ruffifden Bauern, nach bem bebrillten, blaffen Untlit bes Ctubengelehrten ober nach ber ftolgen, mit roter Rrawatte gelennzeichneten Rraftfigur bes fogialbemotratifden Arbeis fers; bom allebem nichts. Dert lehnt an ber Wand ein blinber Colbat, ber nicht ficht, aber hort und fühlt. Reben ihm ficht ein Matrofe, beffen Ruden noch bie Spuren ber Rnutenhiebe aufweift. Sohlwangige, bleichfüchtige Raberinnen aus bem Sinterftiibden, in bas nie ein Connenftrahl bringt, figen neben Choriftingen, bie bei 5 Rubel Rachtlohn ihr Dafein friften, wahrend ber Unternehmet Millionat geworben ift. Labenbertauferinnen, bie ber Rrieg um Giels lung gebracht, auf bie Gaffe geworfen, bie er gu Dienen gemacht, haben fich mit Ctubenten und Stubentinnen eingefunden, bie bie Rot gu Dieben gemacht und ins Buchthaus gebracht bat. Mus Gibirien gurudgetehrte politifche Berbrecher, bie in ihrer Jugenb mit Freiheitsgebanten gespielt, bie fich aufgelehnt gegen Bater und Mutter, in beren Sanben bas tommunififde Manifeit eines Mary und Engel jum Teufelefput geworben, fie alle haben fich bier eingefunden. Bu ihnen gefellen fich hunbert beotlos geworbene Arbeiter, nur noch rungelige, halbverborrie Menichenzefie.

Sie alle laufden mit brennenbem, oft unheimlich aufleuchtenben Muge, bem Jungling, ber bie Rebner-Tribune befliegen, ber baftebt, wie ber Beift eines Tanton, eines Robespierre und beffen wuchtige Unflagen gegen bie Befellichaft wie brohnenbe Sammerfclage nieberfaufen. Ift es ba ein Bunbet, wenn nach feinen Schlugworten, ("Wir werben auf bem betretenen Wegegoritet. fcbreiten und nicht früger ruben felbft bor blutiger Bewalt nicht gurudfcreden - bis wir unfer Biel erreicht") bie gange Berfammlung nur ein Schrei burchbringt: "Rache!" Rache gu neh-men an ber Gefenicaft, Die biefen Urmen alles genommen, bie biele Urmen in ben Gumpf geworfen, in bem fie elen-biglich erftiden. Ber biefen Berfommelungen beigewohnt, wer biefe Daffen in threr Bergiveiflung eingen fab, ber anertent bie berechtigten Triebfeben

jum Bolfchewismus, wenn er auch bis ing Mart erfchaubert, fobatb er bie Enb. wirfungen biefes Rampfes fieht ber fiellenweise gum blinben, morbgierigen Bilten ber aufgepeitschten Boltsmaffen Ein trauriges Rapitel ber ruffifchen Revolution werben einft bie ogenannten Mebolutionsberichte bieten, benen es genfigte, Taufenbe hingumorben, nur, weil fie im Berbachte flanben, politifche Begner gu fein. In Beter#. burg ftanb an ber Spite biefes Berichtes eine Fran und fie bat taltblutig jeben Monat gegen taufend Tobesutteile ausgesprochen und auch vollziehen laffen. Gin angefehener beuticher Raufmann in Mostau war verbachtigt worben mit ben Ronfrerepolutionaren in Berbindung gu fieben und murbe ber-baftet. Um nächften Tage wollte ibn ein Freund befinden und verfchaffte fich bie Erfaubnis biegu bom Cowjet. Biet führte man ifin in einen ufteren, fellerabeliden Raum. Dort nun fand er unter mehr als 60 Leichen ben binge-

3d felbft mor Augenzeuge in einem fleinen Stabiden Ramifdlo, mo an einem Abend 30 angesehene Bilrger abgeholt murben, fich felbft ibr Grab fcaufeln mußten und bann einfach nies bergefnallt murben, weil fie ber berbag. ten Bourgeoifie angeborten. -

Es wurde bereits bas Mort Comjet (Rat) ermafnet. Das waren bie im Muftrage ber Regierung gebilbeten Urbeiferrate, benen nur Arbeiter angehorten. Ihnen allein fiand bas Recht gu, alle burch bie fogenannten Regierungs befrete erlaffenen Befege und Berorb. nungen gur Durchführung gu bringen. Dentt man fich nun an ber Gpige eines folden Arbeiter-Rates moralifch bertommene Gauffer, bar jebes Berantwortungsgefühles, fo tann man fich eine Borftellung bon ber Schredensberrichaft madien. Das fonnten eingelne ibeal angelegte Mnfchen, bie befeelt bon marmer Liebe für bie unteren Bolfsichichten bas Evangelium ber wahren Menich lichfeit prebigten, in biefem allgemeinen Mirripare tun? Wieviele gab es unter ben Unbangern ber Bolfchemiten, bie ertannt hatten, bag bie Grundbebingungen für ben Mufbau bes neuen freien Ctons tel barin wurgeln: "Je freier ber Biltger eines Staatsmefens ift, befto großer find feine Berpflichtungen gegenüber ber Befellichaft." Die meiften berftanben

unter Freiheit gugellofe Freiheit. Doch bie Führer verzagten nicht unb gingen nach Bollgug ber politifchen Rebolution an bie Durchführung ber wirtdaftlichen Revolution. Die Banten in Rufland murben als Rationaleigentum erflart. Die Rontos ber Rapitaliffen murben gefperri und es murbe gur Bewurden gesperrt und es wurde nut erlaubt, bem Rontoinhaber monatlich eine Cumme pon 1000 Rubel gur Beffreis tung feiner Bebensbeburfniffe gu beheben. Der Grofigrundbeft, wurde, wo es anging, unter bie Bauern berteilt, mabrent bie ausgebebnten Balbfladen größtenteils als Staatseigentum erflart

Dann folgte rafd bie Cogialifferung ber Inbufiriebetriebe. Um beften wirb biefe wohl beleuchtet, wenn ich hier bie Sogialifierung bes Rohlenwertes foils bere, wie fie fich bor meinen Mugen abgefpielt. Diefes Wert gehörte bem Fürften Demibob und befchäftigte gegen 2000 Arbeiter unb 200 Beamte, Bert murbe noch nicht boll ausgebeutet, fonbern man beschäftigte fich bielmehr mit ber Erichliegung. Tropbem wurben täglich bereits 24,000 Bub Roble geforbert. Um 7. Januar nun ericbienen bie Mitglieber bes Arbeiter-Rates in ber Ranglei bes Direttors und forberten bie Uebergabe bes Berfes, bas einen Bert bon bielen Millionen repräfentierte, Dem Direttor wurde noch bebeutet, bag er folange nnter Sausarreft gestellt werbe, dis er burch bie Beiersburger Bentrale bie Begablung aller laufenben Coulben erwirft habe. Der Direttor fab ein, bag jeber Biberfrant gwedlos fei und nahm alle Forberungen bebingungelos an. Co bollgog fich alfo ber Umfturg auf biefem Wert in unblutiger Beife, was bei vielen anberen Werten nicht ber Fall mar, ba man bort einfach bie leitenben Berfonlichfeiten überfiel und überwältigte, oft aud) hinmorbete. In ben Raumen bes Diretiors falug

nun ber Comjet feine Refibeng auf. Urbeliebte Beamte wurben entlaffen. Gine Unordnung hob bie anbere auf. Tagtaglich fanben Berfammlungen fatt, oft wahrend ber Arbeitsgeit, Die fofort mit 8 Stunden festgefest murbe. Die Lohnforberungen fliegen ins unermeglide. Dit bem Steigen ber Arfeitalohne bieft gleichen Schritt bie Arbeitelufi. Rur fo ift es erflatlich, bag am 27. Juli bie Roblenforberung bereits bis auf 5000 Bub taglich gefunten mar. Go laderlich es flingt, fo tam es boch foweit, nachbem bie Riefenborrate aus früherer Beit ericopft waren, bag bas Wert manden Tag nicht foviel Roble forberte, als gur Befgung ber Reffel erforberlich war; biefe wurben bann mit Sols gebeigt. Den fillen Beobachter munberte es nicht; benn ber Sowjet fat fich in ben gabilofen Gigungen wohl mit allen möglichen Fragen befaht, afer nicht einmal mit ber Frage beschäftigt, wie man bie Probution feben fonne. Unter ben 30 Somjet-Mitgliebern mar nicht ein eingiger Fachmann; einige mußten erft nach ihrer Babt ben eine Ramen fdreiben fernen. Beber Ruffe fterbte nur irgend einen gut be-

noch jemanb arbeitete, fo maren es bie Defterreicher. Die Arbeitsleiftung wirb mohl am beften gefennzeichnet burch ben Ausfpruch eines ungarifden Gifenbrebers, ber 14 Rubel Tageslohn begog. "Die Arbeit, welche ich bier in 8 Stun ben leifte, tonnte ich in einer halben Stunbe bewältigen; meine beiben ruffifchen Rollegen arbeiten aber noch went-In frührrer Beit leiteten bas Wert 3 Ropfe: Der Direttor, ein 3ngenieut und ein Budhalter und begogen jahrlich 20,000 Rubel; nun murbe bas Bert bon 30 Comjet-Mitgliebern regiert, welche bas 10fache bezogen. Bahrenb bie 3 herren ben Betrieb fachmannifd leiteten, entfiand unter bem Comjet bollftanbige Berfahrenheit. tom es benn, bag Enbe Juli bas Bert bereits mit 3 Millionen Rubel Staats. gelbern belaftet mar und bie Regierung fich gegivungen fab, ben Rrebit gu fper-Run war bas Enbe nabe und in biefer Beit berließ ich mit 150 Romeras ben bas Wert. -

Co haben alfo biefe Arbeiter-Rate überall in furger Beit bie famtlichen Betriebe gum Gifffanbe gebracht. Dort, wo fie noch arbeiten, erflatt fich bas aus fpateren Dagnahmen ber Regierung, welche fpater wieber bie Fachlente auf ihre Woften gurudrief unb ihnen ben Comjet unterftellte,

Den Unternehmern moren, wie ermabnt, bie Bonfguthaben gefperrt. Balb hatten jeboch biefe Berren einen Weg gefunben, um ihr Gelb gu retten. Gie ftellten fich mit ben herren "Raten" auf guten Gug, veranfialteten Gaftmabler unb feflochen foffiefillo bie mafgebenben Serren, Diefe Bantauthaben tonnten namlich sur Menanschaffung ben Mas fcinen, für Griveilerungebonien u. f. m. bermenbet werben. Es nenilgte affo bie Bestätigung bes "Raie", bag für obige 3wede bie Gelber fluffig zu maden feien, und fie wurden ausbezohit. Co haben viele Unternehmer ihr Bermogen gerettet und find bann bamit ins Musland berichwunden.

Much ber Sanbel wurbe, fogialifiert. Ging man burch bie Baffen tiner Ctabt, fo fah man nicht mehr bie vielen Firmen fcilber, man fonnte bie Baren nicht in ben großen Chaufenftern beivunbern, bas mar alles verfchwunden. Gang bereinzelt fah man eine geoße Rummer an einem Gefchaftshaufe angebracht unb fragte man nach ber Bebeutung, fo er-hielt man bie Mustunft, bag 3. B. Ro. 3 bas Gefdaft ber bolfdemitifden butmacher-Bereinigung bebeute. Alle butmadier ber Stadt arbeiteten gemeinschaftlich für biefe Bentrale, beren Reingewinn bem Ctaat gufiel. Bielfach trat ber Taufdhanbel in feine Rechte. Oft habe ich ben Bauer Gifen gegen Lebensmittel eintaufchen feben. Das Gelb mar bolllanbig entwertet. Und in biefer Begiebung icheinen bie Bolidewifen ihrem 3med nahegetommen zu fein, bet in einer bollftanbigen Entwertung bes Belbes besteht, um bann an feine Stelle bie Arbeit als Zahlungemittel gu feben.

Magberall murben Coulen gegrunbet, ba man bie Rotwenbigfeit ber allgemeinen Bollebilbung ertannt hatte. Greifich murbe alles überhaftet. Bei bem Mangel an geeigneten Lebraraften tomen baufig unfahige Clemente in Die Schulen, Die mehr Schaben als Ruben anrichteten. Datu-tommt noch bie allgemeine Gleich. auftiafeit ber ftubiben Daffen, wenn nicht biretter Wiberftanb gegen febmebe Steuerung. Gerabe ber Analphabet ift am ichweriten von ber Rotwenbiofeit ber Bilbung gu überzeugen. Die Religion wurde als Brivatface erffart. Bewiffenlofe Mgitatoren nahmen bem Bolle biefen Salt, festen aber nichts Befferes an feine Stelle. Die Moral erreichte einen ungeahnten Ziefftanb. Rur fo ift es ertlärlich, bag ber Somjet in ber Stadt Caratov bie Frau als Rationals eigentum erflaren tonnte. Die Folgen blefes Defrets waren entfetfiche. Der Robling bon ber Gaffe brang in bie Wohnung ein, um bon feinem Rechte Gebrauch gut machen. 3ft es ba ein Bunber, wenn bunberte bon Frauen, um biefer Schmach gu entgeben, Gelbfimorb perubten?

Mule biltgerlichen Beitungen moren eingestellt. Mur bie Regierungsblatter, beren Spalten meift mit Regierungs. Detreten gefüllt maren, erichienen. In gabl-reichen Rurfen murben bie bolfchemififchen Ibeen gelehrt und fo bie Berfunber biefes neuen Spangeliums bergngebilbet bie bann als gut befolbete Mgitatoren in alle Teile bes Reiches gogen. Theater und Rinos mußten fich in ben Dienft ber bolichewitifden Propaganba ftellen, Die bilbenben Runfte und bie Gdriftfteller, getrieben burch bie Rot, ftellten fich in ben Dienft ber neuen 3bee. Rurg, bie gange Belt wurbe bon beute auf morgen auf ben Ropf gestellt. Mille biefe Magnahmen murben über-

fürgt, boch Rritit murbe feine gebulbet, und mo fie bennoch gelibt murbe, mit bratonifder Strenge unterbrudt Erft fpateren Beiten wird es porbehals ten fein, Die Periobe bes Bolichemiften-Terrors unparteifich gu beleuchten. hente wohl tann es icon gefagt wer-ben, bag biefe Spoche mehr Denfchenleben als Opfer geforbest als bie borangegangene Rriegsperiobe. Diefe Schredensherrichaft bat eine fleine Bahl bon Rriegshehern und Bolteausbeutern heraufbeichworen; benn Rugband hatte es Jahrhunberte nicht notwenbig gehabt, in ben Rrieg gu geben, ba feine fruchts baren, unermeglich großen Canbflachen bei rationeller Bebauung nicht nur bas Land felbft, fonbern noch gang Europa mit Brot hatten berforgen fonnen. Mußers bem lagern in ben Bergen bes Urals und Sibiriens ungeahnte Schabe allet für bie Bolfsmirifchaft in Betracht tommenben Mineralien. Bur Mus-nutjung Diefer Bobenichate ift aber ein gefchnites, intelligentes Mott notwenbig. Diefe Grundbebingung für bie gefunde Egtividlung eines Ctaatemefens haben bie Machthaber überfeben. Ihr Mugenmert war vielmehr barauf gerichtet, ihre ungebilbeten Doffen gegen bie tulturell bochfiehenben Staaten im Deften gu merfen, fich biefe Lanberftriche tribute pflicitig gu machen und fie ausgufaugen, um bann in einigen Jahrgehnten ihren Ranbgug fortgufegen. Und wenn bie Bentralftanten fein anberes Berbienft am tablien Boffen an, wollte ober nicht Wellfriege haben, fo ift est ihnen boch fich auf und was fab er mibr atteiten. Wenn auf bem Wert | gelungen, biefen Raubzug aufzuhalten, bor ihm lag fein Grab.

## Der Wiederautban der deutschen Volkswirtschaft und die Technik.

Don Drof. Dr. B. Grogmann in Berlin.

bau bes Lanbes mieber gu bollgieben.

fchreiten, bie gur Beit bes Tilfiter Frie-

bens gegeben waren, als in Deutschland noch bie Ugrarwirtschaft fast unum-fchrantt herrschte, fonbern wir werben

in erfter Linie auch bie Dilfsmittel ber

mobernen Technit gum Bieberaufban

herangichen muffen, an beren unablaffis

ger Musgeftaltung burch Forfdung und

Lebre gerabe in biefen Beiten erft recht

weitergearbeitet werben nug. Miler-

bings wird man babei bon bornberein

fen, bie etwa heute noch ben Stanbpuntt

vertreten follte, bag wir bom Muslanbe

nichts gu lernen batten. 3m Gegenteil:

eine gefunde Rritit, als beren Biel ber

Dieberaufbau ber gefamten Birifchaft ericheint, wird in Butunft auch in ber

Zechnit unbebingt notwenbig fein, unb

eine folde fruchtbare Rritit wird fich

auch auf eigene Ginrichtungen erftreden

muffen und nicht bavor gutildichreden,

eigene Ginrichlungen auf ihren inneren

Gehalt einer vorurteilslofen Rachpril-

fung gu untergieben, felbft wenn es fich

um bisher im In- und Muslande hoch-

angefebene Anftalten hanbeln follte.

Much bie beutiden Todnifer muffen auf

vielen Gebieten Renes fernen und in

Butunft noch mehr als bor bem Rriege

ben Blid über bie Grengpfahle unferei

Baterlandes lenfen, um auch bon fich

aus bagu beigutragen, baf bie alte Soche

achtung bor ber beutschen Urbeit, bie

augenbiidlich leiber recht ftart gefunten

ift, wieber gu Recht beftehen tann. Bab-

rend man noch im Rriege gerabe bon

englischer Ceite aus außerorbentlich oft

in Reben und Coriften bie größte Soch-

achiung bor ber beutschen Technit und

befonbers ber beutschen chemischen In-

buffrie bezeugt hat, und mahrent auch

bie bemmungelofen und hagerfüllten

Beröffentlichungen bon frangofifcher

Eng eine nur wenig berhillte Ungft bor

ber beutschen Inbuftrie, wie fie einft ge-

wefen ift, erfennen laffen, ift man fich

in nuchternen Rreifen ber englischen In-

bufirie in ber letten Beit boch anfchei-

nenb vollftänbig barüber flar geworben,

baß felbft bie gutunftigen Mulfichten für

Die demifche Inbuffrie in Deutschland

auferorbentlich wenig verfprechend er-

Scheinen, wenn auch weiterbin bie Ber-

haltniffe und Arbeitsbedingungen in

Deutschland bie gleichen bleiben wie bis-

her. "Donn ift," fo heift es in einem fehr bemerfenswerten Auffat, in ber

Beitschrift "Engineer" bom 4. April b.

3. fogar bie deiflifde Inbuffrie in

Deutschland auf bem besten Wege jum

bem gegnerischen Lager tonnen wir in

ber Zat nicht ernft genug nehmen. Wir

burfen und nicht barüber taufchen, bag

nur burch pflichttreue Arbeit aller Bica

polferungeflaffen, burch neue Erfinduns

gen und burch raftlofe und gahe Mus-

arbeitung biefer Erfinbungen bie beut-

fche Wirtichaft wieber hoch tommen fann.

Dagu ift aber außer ber allgemeinen Er-

fenninis bon ber Rotwenbigteit ber Ur-

beit noch erforderlich, bag unfere Unter-

richtsanftalten auch ben Forberungen

ber neuen Beit nach feber Richtung bin

Redenung fragen. Coon unter bem

alten Regime war man fich ilbrigens

burchaus in ben führenben Rreifen bar-

fiber flat, bag auch auf technischem Ge-

biete ber alte Wein in neue Golauche

genoffen werben miiffe. Das geht be-

fonbers beutlich aus ber in Sachfreifen

biel bemertten Schrift pon M. Riebler:

Ueber ben Berfall ber Tednischen Soche

fcule und ben Reubau ber Sochichule"

berbor, bie bereits im August 1918 im

Muftrage bas preufifchen Rultusminifie-

riums ericbienen ift. Man braucht ge-

wiß nicht allen Berichlägen Rieblers gus

guftimmen, und manche Musftellungen

ber Abteilung für Chemie und Sutiens funbe ber Zechnifden Sochicule gu

Charlottenburg mogen gewiß ihre Be-

rechtigung baben, aber ber gefunde Rern

ber Riebler'ichen Forberungen follte boch

allgemein ats richtig erfannt werben,

und man follte fich burch bie Rritit an

einzelnen Forberungen nicht babon ab-

halten laffen, beren Grundgebanten

balbmöglichft gur Durchführung gu

bringen. Musgehend von ber Erfennts

nis, bag eine jebe rein einfeitige Gach-

bilbung ganger Bebolferungsflaffen im

Antereffe bes Bolfegangen abgumeifen

fei, forbert Riebler por allem eine me-

fentliche Bertiefung ber allgemeinen

Ausbildung bes Ingenieurs; benn bie-fer Stand ericheint ihm mit Recht gang

befonbers bofur berufen gut fein, neue

Werte gu ichaffen und bamit mirffich

probuttibe Arbeit gu feiffen. Bisher

aber fehlte es auch in Deutschland im-

mer noch gu fehr an einer genugenben

Bilrbigung ber Technit in Stant ngb

Gefellichaft, mas zweifellos für bas

Dohl bes Staates bochft bebentlich er-

icheint. Wohl ichatt man bie Tochnif und ihre Leiftungen fehr hoch ein, aber eine perfonliche Wurdigung ber Tech-

niter felbft ift trot ber fconen Worte

benen es ja im Kriege nicht gefehlt hal immer noch nicht genligenb vorhanden

Um nun aber in biefe terigen Unicon

ungen bie notwenbige Breiche ju legen,

forbert Riebler eine beffere MUgemein-

bilbung ber Technifer und eine verftarfte

öffentliche Betätigung berfelben, wie fie jeht besonders ber Reichnbund beuticher Techniter in bie Wege zu leiten verlucht, an ber es aber jedenfalls vor ber Revolution allzusehr gefehlt bat.

Fachbilbung und Jachleiftung allein wird nie bagu führen, baf wiffenfchaft-

öffentlich gebürgeenb boch bewertet wer-

ben, gleichgültig, ab es fich nin Mebigi-a ner, Chemifer, Ingenieure ufm. himbelt.

Gebilbete im Ctaaleleben unb

bon ben "Bunbern ber Technit",

Derartige Stimmen aus

felbfigerechte Politit ablehnen muf-

(Tedmifde Hunbidan.)

Angefichts ber ichweren Ericuiterung bes beutschen Birticoftslebens, bie ber Beltfrieg und in feinem Gefolge bie Revolution berbeigeführt haben, ericheint es felbftberftanblich, bag bie Bemubungen, allmählich mieber an befferen und gefunden Buftanben gu fommen, niemals ausgesett haben. In ber Sat liegt ja auch bie unbebingte Rotwenbigfeit por, an Stelle ber jest jo vielfach verbreiteten Arbeitsumvilligteit und Doffnungelofig. feit wieber ben friiheren Arbeitseifer im gangen Bolte bon neuem aufleben au laffen. Da fich aber nun bas gefamte Leben in Deutschland unter bem Drud einer fehr ichweren Rrife befinbet, bie in letter Linie ale eine moralifche erfceint, fo wird man gwedmäßig bei ber Beilung biefes Uebels an ber richtigen Stelle ben Bebel anfehen muffen, um in langfamer, müheboller Arbeit allmählich wieber aufzubauen, mas in langen Rriegsjahren, nach ber Unficht vieler auf immer, gerftort worden ift. Dhne einen gewiffen Obtimismus und ohne ben Glauben an bie im beutichen Bolte boch unmöglicherweife ganglich bernichteten fittlichen Rrofte wird man fich allers binns an eine folche Aufgabe nicht berantogen tonnen. In biefer Sinficht wird man fich ameifellos biejenigen Manner jum Borbild nehmen muffen, bie nach ber ichmeren Rieberlage bon 1806 ben Glauben an Breugen und Deutschland bennoch nicht aufgegeben haben und bie trot aller Rot ber Beit bamals mit Recht ben Berfuch gemacht haben, querft ben geiftigen Wieberauf=

bie fiebe Rultur Wefteuropas bor ber Barbarei bes Offens ju fchuben unb Ruftand auf feine inneren Rulturaufgaben aufmertfam gemacht gu haben. -Intereffant ift es wohl noch gu er= fahren, wie Tropty feine Dacht befefligte. Anfangs mar ein mirres Durcheinander, ba bie Webrmacht aufgelöft war, vielmehr fich felbft aufgeloft hatte. Gs murbe nun an bie Errichtung ber "Roten Armee" gegangen, bie bie Aufgabe hatte, bie Errungenfcaft ber Revolution gu fichern. erft murben nur ftrenge Barteiganger aufgenommen, fpater murben Freiwils lige geworben. Da melbeten fich befonbere biele öfterreichifche Mriegegefangene, insbesonbere Ungarn. Ber bie Beiben biefer Urmen tennen gefernt bat, wird fich nicht wundern, benn außer bollftanbiger Musruftung, guter Roft erhielten fie noch eine monatliche Bahlung von 100 Rubel, bie fpater bis auf 250 Rubel erhöht murbe, und fie maren freie Menfchen. Go brachte man in Rurge eine bebeutenbe Urmee gufammen, bie aber an ungeheurer Disgiplinlofigieit litt, ba man die Einrichtung ber Offigiere abgeichafft hatte. Gehr balb fah man aber ein, bag technisch gebilbete Rrafte und Leiter, benen gehordit werben muß, notwenbig feien. Mun gwang man bie hungernben Offis glere gum Gintritt und gwang fie auch gur Mitarbeit, inbem man ihnen mit Etfchiefen brobte, wenn fie ihre Berpflichtungen nicht erfüllen. Dicht genug an bem, man führte genau Buch uber ben Aufenthalt feiner Familie, beren Schidfal mit bem Schidfal bes Batten beffenelt mar. Durch biefen Terror ergwang man eine Disziplin, bie bann auch die Erfolge ber Armee begrunbeten. Laffen bie Bolichemiten noch berichiebene Utopien bes Rommunismus fallen, gieben gur Mitarbeit an ber neuanfrichtung bes Staates auch Arbeitswillige anberer Parteien beran und gelingt es ihnen bie trmee bes Rollidat que ber Brottammer Ruglands, Giberien, ju vertreiben, bann tann man hoffnung baben, bag bas baib berhungerte Rugland wieber neu erftebt. Darüber merben Jahre vergeben. Freis lich muffen bie Masgeier, bie beutegierig Rugland bebroblich umtreifen, abgewehrt

merben. -Rommen alfo bie führenben Danner ber Bolfchemiten jur Ginficht, bag bie bon ihnen vertretenen 3been, fo berrlich fie fein mogen, Utopien find, gieben fie aus ben bisherigen Erfahrungen bie naturnotwenbigen Ronfequengen, haben fie einfeben gelernt, bag biefe 3been nur mit ibealen Monfchen - bas maren eben teine Menfchen mehr - burchführbar waren, nehmen fie bie Denichen als ben Raturgefegen und Raturtraften unterworfene Gefcopfe, bie bon Ratur aus berichiebenartig beranlagt und befähigt find, beachten fie bie lette Triebfeber, Die allem menichlichen Schaffen gugrunde liegt, ben gefunden, perfonlichen Egois. mus, fommt ihnen enblich bie Ertennt. nis, bag ber geiftig foherflegenbe Menich immer und allezeit ben geiftig tieferfles henben beherrichen wirb, bann wird eine neue Welforbnung erftehen, bie ber Menfcheit Gild bringt, wenn fie biefe auch nicht in bie Befilbe bes alleinfelig. madenben Butunftsftootes einführt. Gs werben bann aber jene bemofratifden Gebanten bempirflicht werben, bie es dlieglich bem letten upferer Ditmenden ermöglichen, folange er arbeitsfähig und babet arbeitemillig ift, fich anftanbig gu fleiben, gefunbheitlich einwandfrei gu wohnen, fich an ben Frlichten biefer Erbe gu fattigen und fich in feinen Dugeftunben bes Lebens ju fmuen. Diefe freudig wendigen Ginrichtungen fur Boltubil. bung und Bolfsberforgung im Alter unb in Mranfbeit erhalten.

Dann wirb bie Denichheit bas Gillid nicht erft am Ranbe bes Grabes finben, wie jenet Belfe, ber fiebgig Jahre lang bie gange Welt burchjog, bas Gillet fudenb, und endlich tief im Balbe, einen herrlichen Tempel erblidte, liber beffen Eingungstur in golbenen Lettern bie Morte prangten: "Dier wohnt bas Blud!" Er flopfte on Die Pforte, fie tat fich auf und mas fab et? Weit geöffnet

Das Befentliche auch für ben Ctaat Die Grindung ber Universität Berlin im Jahre 1810 zeigt jebenfalls auch uns ben Beg, ben wir geben muffen. Na-türlich tann es fich jest nicht barum handeln, genau die gleichen Wege zu befind führenbe Ropfe in ber Bollegemeinichaft, in ichaffenber Tatigteit jeglicher Mrt. insbefonbere in Mmt und Ctaat, gleichgültig, in welchem befonderen Gad fie außerbem tildtig finb." Db es brattifch möglich fein wirb, nach einem berlorenen Rriege alle Forberungen Rieb. fers gu bermirflichen, fei, wie bereits ermahnt, noch babingeftellt. Aber ber Grundgebanfe, bie Warnung bor einfeitigem Fachwiffen ohne Rudficht auf bas Lebensiniereffe bes gefamten Bolfes, orfcheint zweifellos als ein gejunder und notwenbiger. Bas für ben Ingenienr gilt, bejigt natürlich auch für ben Chemifer Berechtigung, wie auf ber anberen Geite auch geforbert merben muß, baft ber bisher in Deutschland im Gtaateleben filhrenbe Stand, bie Juriften, für

technifche Fragen ein größeres Berftanb. nis und ein erhöhtes Intereffe zeige. Die Deutschen brauchen technifch gefoulte Jurifien, ebenfo wie juriftifch etfahrene Bermaltungeingenieure, um aus bem Elend einer Gegenwart herausgufommen, in ber in letter Linie ein Un: einandervorbeigeben ohne genilgenbes Berftanbnis bes beiberfeitigen Ctanb. punties bie nugbringenbe Arbeit, auf bie es allein antommt, allguoft erichwert. Deutschlands Gegner haben haufig betont, bag bie beutsche Technit von ber beutschen Regierung mit allen Mitteln unterfrüht worben fei, und fie haben unter bem Dedmantel biefes gern benutten und im Rriege befonbers mirtungebollen Coffagmortes bie induftrielle Arbeit bes beutfchen Bolles leiber allgu erfolgreich au treffen gewuft. Wer bie Dinge in Babrbeit tennt, weiß aber, bag Riebler mit feiner Behauptung, bag bie beutfchen Tedmifer burchaus nicht bie glangenbe Stellung im Ctaat eingenommen haben, wie man im Muslande fiets gefagt hat, burchaus recht hat. Sier, wie in anderen Mallen, wird man wieber gegen folde Berbachtigungen ber beutiden Induffrie feine Stimme erheben muffen, um erft einmal fenen mabren Schuttberg bon Bornrteilen fortguraumen, ber fich auch in Bufunft für bie Bieberinftanblegung ber beutschen Bolfemirts fchaft und befonbers filt ben gefamten Muffenbanbel als ein ichweres Sinbernis herausstellen wirb. In England, Mmerifa und in ben librigen ganbern ber Entente hat man immer wieder mit folden falfden Behauptungen erfolgreich gegen Deutschland Stimmung ju meden berftanben, und bis in bie neuefte Beit hinein hat man alle Waffen ber "Moral" eigens gu bem 3wed benutt. ber beutsein Betätigung im Muslanbe Schwierigfeiten gu machen. Wir brauchen baber auch auf biefem Gebiete riidfichteloje Bahrheit, und gwar in erffer Linie im eigenen Intereffe. Deshalb ebenfo fdmeren Fehler perfallen, bie Leiftungen beuticher Technifer und Forfder gegenliber bem Muslande als gering einzuschäten. Die beutiche Zechnit bat, wie gerabe in ber Tednifden Rund. fcou trop aller Erfdmerungen butch bi: Benfur in ben letten Jahren gezeigt merben fonnte, gweifellos auf allen Bebieten inbuffrieller Arbeit auch im Rriege gerabegu Berborragenbes geleiftet, unb bas gu vergeffen, mare nicht nur unbantbar, fonbern auch höchft untlug. Wenn man fich heute im Ausland

ftellt, als wenn alle biefe Erfolge Mahrheit ein Dichts feien gegenliber b Leiftungen ber- flegreichen Ententela ber "), fo hat man in Deutschland is benfalls feinerlet Beranlaffung, et folde einfeitige Darftellung als Satfach. hingumebmen. Alber bie eine Cebre mi auch bie beutiche Tednit immer wiebe aus ben Greigniffen ber letten Jahr gieben muffen, bag es in ben fommen ben Jahren erft recht gilt, immer wie ber Reues gu fchaffen, benn nur burot neue Ergebniffe auf bem Bebicte bei Dafchinenbaues, ber Glettrotechnit, bes Chemie, bes Bergbaues und Sutlenwefens wie bes Berfehrswefens wirb be; beutiden Boltemirtichaft wieber frifche Leben gugeführt werben fonnen. Des halb toirb aber auch bas technische Unterrichtswesen ungeachtet aller finangiet. fen Schwierigfeiten erft recht in bei tommenben Jahren geforbert merbet muffen, und aus bem gleichen Grupb wird man auch bas technifde Bifbup thefamefen nach bem bisher unerreichte. Borbilbe Umeritas erheblich meiter aus bauen muffen. Man wirb bas geiftig Leben in ben tednischen Bereinen noc intenfiber als frufer ausgestalten, und man wird bor allem bie gehlreichen, bis-t her in ber beutfchen Zechnit gweifellos etwas bernachlaffigten Probleme ber Wenfchenwirtichaft" noch meit energifcher als früher in Angriff nehmen muffen. In feiner überans auregenben flei-nen Schrift über "Butunftbaufgaben ber Tednit" in Deft 4 ber Cammlung "Der Mufbau" (Deutsche Berlagsanfialt.) Stuttgert und Berlin, 1919) hat Bwfelfor Conrab Matichog mit Recht barauf fingewiefen, bag bie Behanblund ber Frage, was bie Lednit beim Wie beraufbau Deutschlanbs gu leiften habe folieflich auch in bas große Ergiehungs. problem milnbet. Dethalb richtet er nicht nur einen beingenben Appell an bie Lehrer ber beutiden bodifchulen, fonbern an alle, bie Berftanbnis unb 3ntereffe für ben bringenb notwendigen Mufben ber beutichen Boltemirtigaft befigen, wenn er feine Schrift mit bei folgenben Morten folleft: Ergiebt Menfchen bon großem Ronnen unb Bot-Ien, von begeifterler Singabe an bas große Bange, bon Liebe gu ber uns alle allein erhaltenben Arbeit, und eine glangenbe Wieberherftellung Deutschlands ift allem feinblichen Bernichtungswillen, allen fcmeren Schidfalsichtagen gutt Trop gefichert."