## **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

## Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Der Volksfreund. 1901-1932 1917

179 (3.8.1917) Unterhaltungs-Beilage

# Anterhaltungs-Beilage.

### Der Dize-Batocki.

Bon Julius Berfaß.

Es gibt unverbesserliche Pessimisten, die nach dem ungewohnten "Genuß" einer Tajfe ichwarzer Kaffeersahmischung sich einbilden, die Welt wäre für den Untergang reif. Wein Freund X. ift ein Menich dieser Art, und weder die Fleischzusahmarken, noch das Kriegsnuß, noch der Honigersat vermochten seiner Gedanken Bitternis zu befänftigen oder zu versithen. In feiner Schwarzseherei versicherte er, in einigen Monaten werde es in ganz Europa kein lebendes Tier mehr geben. Keine Fische, keine Hasen, Rehe, Krähen, Spaten, Ratten, Mäuse und der letzte Europäer werde wahrscheinsich jelbst nicht mehr ein Brennesselgewand zur Buse besitzen, wenn er, als Reft des Kampfes Aller gegen Alle zu den Wilden als Wiffienar auswandern wolle.

Da schlug ich mit der Faust auf den Tisch, daß der Bierersat über den Maßkrugrand hüpfte und wollte Halt gebieten. Aber er ließ seine Phantasie nicht in Zügel legen und feste mir, scharf ins Auge blickend, die Frage vor: "Was macht Ihr, wenn Ihr kein Brot und keine Marken mehr

Ich vermutete eine moralische Falle dahinter und wollte ablenken. Er aber wiederholte seine Frage: "Bas Ihr macht,

"Wie richten uns ein; wir rationieren unsern Anteil"

"Das im wir auch", gab er zurück. "Und wir haben auf dieses Exempel vor einigen Tagen die Hauptprobe gemacht"

Ich wurde gespannter. Ja, wir haben das Batockinstem ins Kleine übertragen. Und ich war sozusagen der Vize-Batocki. Das heißt, ich über-

nahm die Berteilung"

"Der Lebensmittel?" "Nein, der Marken! Ja, wenn ich Lebensmittel zu ver-teilen gehabt hätte! — Aber, Spaß in die Bergangspheit. Beil wir nämlich mit dem Brot nie ausreichen, weil eins dem andern in brot- und markenlojen Tagen borwart, es habe das meiste gegessen, entschlossen wir ums nach eingebender Beratung zur Rationierung. Mit Ablauf der 38. Brotlartenausgabe sollte, nach vorheriger Ausbilanzierung durch allerhand Ausgleichsmittel, der folgende Beschluß in Kraft treten: "Jedes bekommt feine Marken, die ihm gufteben und das Geld dazu. Das Mehl gehört dem Haushalt"

Große Begeisterung. Und das Mehl gehört selbstredend dem Hanshalt, weil man doch auch einmal Pfanntuchen oder Spätle effen will.

Am meiften freute fich die kleine Annamiel, die in Friedenszeiten morgens sechs Semmeln in den Raffe brockte. "Wieviel darf ich da jeden Tag eisen, Papa?

Da sie eine gute Rechnerin ist, überließ ich ihr die Ausredynung: "Sechs Pfund in 14 Tagen"

"Das ist ja nicht einmal ein halbes Pfund am Tagel"

Aber Annamirl ift nicht so bald geschlagen. Und indem fie ihrer nachdenklich dasigenden Mama auf den Schof ffettert, tröstet sie diese und sich mit der zweifelhaften Aussicht

Und es wurde manchmal etwas mehr gegessen. Annamiri hatte ihren Brotlaib wohl in die nächste Nähe ihrer Sparkasse gelegt, aber der Brotlaib ließ sich dadurch nicht imponieren. Zum mindesten protestierte es nicht und machte auch feine moralischen Borhaltungen, wenn Annamirl öfter, als

die Polizei erlaubt, mit gezücktem Messer auftrat. Meine Frau hatte als Plat den Brotford gewählt und ich eine meiner Schreibtischichubladen.

Am ersten Morgen ging alles glatt. Jedes befleißigte fich, seine Ration einzuhalten. Aber schon am Abend ergab fich, daß die Sache zu einem Brotwettrennen fich auswachien werde. Annamirks Laib war um drei Schnittkängen kürzer als der ihrer Mama, der mit meinem noch Schritt hielt. Der sweite Tag endete mit einem noch größeren Vorsprung der Almen und am dritten wäre ich mit meiner Frau beinahe in Prieasenstand geraten, weil unfere nicht mehr gleich waren and das kleinere Stirck fich weder zu ihr noch zu mir bekennen wallbe. She behauptete, das Größene gehöre ihr — ich das Gegendeil. Und da ich der Meinung war, daß die Ehe doch

fevenz gemeinsam zu verspeisen. So endete der Konflikt mit einer Grengregudierung. Reder folgende Tog ließ tropdem beim Morgenfaffee die Consombe ber Revolution erkennen, die mer die imerbittliche Distatur niedexhalten komnte. "Ich reiche nicht!" sagte Kanamiel. "Ich reiche ja auch nicht", antwortete ihre Wama will ich music salber kleinkout gestehen, daß ich insgeheim

to etwas wie eine Republik fein könnte, wenn man die Ver-

mouth seem Winisterpeistidenten mache, ichlug ich bor, die Dif-

met momen Stat liberschritten batte. Ant fiebensen Sage war Ausenwirl jo weit, daß sie das Hel, will fagen, daß sie den Rest ihrer Brotmarken dahinwhere fab. Als gute Machnerin stellte fie fait, das fie da emilich ein ganzes Pfund am Tag verzehrt hatte. Natiiris moulte fie with ampusupes, weil it immeritie mad am

Hen halde, zudem war ich ja der Dikkator. Ich verluchte hart zu sein wie die Stadsväter, aber Annamich Burrebechiche komen auf Trinen dahergekinvonumen. Die werke es Dir wieder geben. Wenn ich morgen für die were einstauste, barf ich vielleicht etwas davon behat-

The popularity or Biotella frapolitier fold ich flar, das diejes Supem ilter den Banifion- ichliefilich zum Staatsbante roll fillsver miffe. Destant schnig ich vor — da es nun schon end is und es to over to dallingthe — den Bietschaftsplan bodin zu andern, daß has obe Suftom des Fortwurfteins wieder Blits greifen follte. Und fo ging es dem gemeinfamen West an den Avagen, der, obwohl Annamiss wiellich 4 Pinns begu evolvete, muei Tage vor der Borteilung nikht dem Duginn! — der 40. Brokknetenansklage zu Ende

unpatriotische Mundwinkel. Ich frug sehr entrisset: "Wollt hr, daß wir siegen, so tragt doch diese kleine Entbehrungsopfer!" Meine Frau aber antwortete: "Wir wollen Brot!" "Das ist ja die Revolution, die so spricht!" rief ich aus und schloß das Zimmerfenster, damit dieser Ruf nicht über tungen über U-Bootspläne in der Bergangenheit wurde die Grenzen dringe. Allmählich lenkten meine häuslichen Untertanen wieder ein. "Haft du nicht irgendwo noch Marken verstedt, Bapa?" frug die Kleine, indem sie sämtliche Edjubladen durchstöberte. Es war umsonst.

Und noch einmal empörte sich meine Frau: "Daß dieses nicht gut sein kann, hättest du, wenn du schon so gescheit sein willst, vorher wissen sollen. dann hätte man es anders ge-

Bielleicht hat Peter Hille doch recht, wenn er sagt: Die Che kann niemals ein Republik sein. .

Rurzum, die Sache endigte in einer Miniaturrevolution, voraus mein Freund die Schliffe zu ziehen sich für berechtigt hielt, die ich am Anfang mitteilte.

Auch die Möglichkeit, daß das kommende Erntejahr doch auf alle Fälle wenigstens eine gute Weinernte uns die Ausficht bringe, daß man sich letten Endes in Weinen erfäufen forme, bewog ihn nicht. die Welt durch eine goldigere Abendröte zu betrachten.

## Der Erfinder der flüssigen Luft.

Zwei große Ehrungen hat die deutsche Technik zu vergeben: die der Berein deutscher Ingenieure verleiht, und der Siemenstring, den eine Anzahl der bedeutendsten technischen Berbände im Berein mit der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt, der Technischen Sochschule Charlottenburg und dem Deutschen Museum in München vergibt. Der erste Inhaber des Siemensringes war Karl v. Linde, der berühmte Kältetechniker, der am 11. Juli seinen 75. Geburtstag seierte. Aus diesem Anlaß teilen die "Naturwissenschaften" interessante Einzelheiten aus einer bisher nur als Manusbript gedruckten Selbstbiographie mit. Er ftudierte drei Jahre lang am Züricher Polytechnikum, wo damals einige der hervorragendsten Techniker als Lehrer wirkten; die beriihmten Wärmetheoretiker Claufius und Zeuner sowie der nicht weniger geseierte Maschinenbauer Reuleaux beeinflußten den jungen Studierenden aufs nachhaltigste. Das lebhafte Interesse für Bärmetheorie und Bärmetechnik (von der die Kättetechnik ja nur eine Abzweigung bildet) wurde ihm wohl damals ichon eingepflanzt. Nach einer anstrengenden Werkstatigkeit wurde er dreiundzwanzigjährig in der Borigschen Lokomotivfabrik als Ingenieur angestellt und später in München in der Lokomotivsabrik von Krauß Borstand des technischen Bureaus. Bald darauf, mit kaum 25 Jahren, konnte er es wagen, sich um die Prosessur für theoretische Maidinenlehre an der neu zu errichtenden Technischen Hochschule in Minchen zu bewerben, "unter der ausdrücklichen Boraussetzung, daß es nicht gelingen sollte, einen der beiden berühmten Bertreter dieses Faches, Zeuner oder Grashof, zu gewinnen. Außer diesen beiden sei ihm niemand bekannt neben dem er nicht als Bewerber auftreten könne". Und tatächlich erhielt er auch die Professur, die infolge seiner außererbenklichen Leistungen bereits nach wenigen Jahren in ein Ordinariat umgewandelt wurde. Wehr als zehn Jahre hat er an der Münchener Hochschule gewirft. In dieser Zeit begann er, infolge eines Preisausschreibens, seine Tätigkeit auf dem Gebiet der Kältetechnik. Die von ihm auf gestellte Theorie der Kältemaschinen erregte solches Aufsehen, Kühlung von größter Bedeutung war, ihm nahelegten, ihnen gute Kältemaschinen zu liefern. Die ersten Versuchsmaschinen bewährten sich vorzüglich, sie wurden alsdann von der neugegründeten "Gesellschaft für Lindes Eismaschinen" in groem Maßstab hergestellt. Damit war aber seine Leistungsähigkeit noch lange nicht erschöpft; denn nun schritt er zur edeutendsten Leistung seines Lebens: ber Verstüffigung von Luft, Kohlensäure, Wasserstoff usw. in großem Maßstabe. Diese flüffigen Gase sind heute in der Industrie einsach und entbebrlich. Bon größter Bedeutung wurde ein Gemilch von Roblenstand mit fliffigem Saverstoff, ebenfalls von Linde erfunden und "Orpliquid" benannt, ein Sprengftoff von gewaltiger Wirfung, der namentlich im Kriege viel begehrt

## Dermischtes.

Wie jo manches, was man früher gering schäckte, findet jetst die Buttermiich, die gerade in den letzten Zeiten in etwas größeren Mengen auf den Markt gelangt ist, mehr Beach ung, und es wird damit nur ein Unrecht aus der vergange nen Friedensgeit wieder gutmacht. Wie Dr. Kleinbild in der Deutschen Nahrungsmittelrundschau schreibt, saat ein uites Sprickwort: Buttermild aus dem Kübel, vertreibt alle Rebel. Latiacitich iibt auch die Buttermilch bei Berdauungs-Körungen und Magenleiden einen sehr wohltätigen Einfink ous, der wahrscheinsich durch die Wirkung der Wischsäure bedingt ist. Durch die Anweienheit von Milchfäure wird das ionsk nicht wieht verdaufiche Mischeiweiß, der Räsestoff ader das Kasen, verhindert, sich in seite Klumpen zusammenzu-ballen. Gs entsteht ein seinstodiges, leicht verdanliches Gechanges. Verner zeichnet sich die Buttermild durch einen bohen Schoft en Lecithin ans einer sehr geichätzten phosphorhaltigen Stweißverbindung. Durch einen Borgang, der noch nicht ganz aufgekkirt ist, scheibet sich beim Buttern das Lecithin and nud geht in Buttermild über. Daduech wird der Gebakt an Decithen in der Buttermild ein bedeutend größerer als in der gewöhnlichen Mild. Wenn man Butterwich Hehen lift, bestet fich sofort eine moltenhaltige mößeige Ober-Chicht, und es ist daher sehr zu empfehlen, die Buthermild boy bem Gebeauch gust devachzuschnitteln. Ein sinfaches Unnl'a Carre gendet nied une gine giedenräftige Berteifung zu ha friegt mer mu den noch in der Längu?"

Und dann gab es bei blogem Kaffee wieder Tränen und sichätzung der Buttermilch bereits jo groß geworden, daß sich die Städte veranlakt faben, auch hier eine Rationierung berbeizuführen und sie dem Kartenzwang zu unterwerfen. wirken . In einigen Orten Deutschlands ist die Wert-

Gin U-Bootsprojeft vor 300 Jahren. Bei den Betrach.

Entichli In deri bic Wi

riefem !

gof= un

ners "9

Willi

terun

sierichule

vundet !

Benzwer

mußte e

mindelnd

bes Lan

iabr 180

Borfibend

anwaltiche

Buchthäus

feheniten

dernsback

Benn er

er, ohne f

teis falsch

Frantfurt

hald als P

tadt aus.

nemgefähr

labren 3v

threerlust.

terjuchungs

Gutman

fammen at

ohne ihn je

mann 8 Do

einer Tate

rerantiporte

für schuldig

hn das Sc

ette fich (

die Strafta

enen. Die

esten schwe

ingnis, ab

Buchleit

Ronatefi (3)

urteilt. Bu

as Fleisch

dineider E

leden Gef

vil er bon

erbarg, als

r fich für l

B. Weger

teinere

Bolizeibe

dit und de

· Die Ze

nier uns,

April a

eferung h

an fich ba

nn nicht in

fame. D

eischau

de Stei

durch eine

pt, mozu

1 60, 40 u

arier schr

rt. Daß

o fann, lieg

eine Bert

lastung

Es ift mii

teden we

ete der (

dazu, ar

Produtte

fommt in

ig des Bi

mur al

uführen

ten, unt

mühdrusch

Das n

s. März e

Der I

jungft festgestellt, daß auch Berber und Leibnig fich mit den Möglichkeiten eines Unterseebootsbaues beschäftigten; man kann aber den 11-Bootsgedanken auch noch über Leibnik zurückverfolgen; die Geschichte der Technik zum Beispiel vermittelt die Kenntnis von dem holländischen Arzt Korne. lius van Drebbel, der im Jahre 1642 eine Unterfee-bootskonstruktion auf der Themse erprobte. Ein noch älterer 11-Bootsplan jedoch, von dem bisher so gut wie gar nicht gesprochen wurde, geht, wie den äußerft interessanten Ausführungen von Brof. Dr. G. Kohlfeld in der "Zeitschrift Niederjachsens" zu entnehmen ist, wiederum auf einen Deutschen guriick, nämlich den Rostocker Professor der Mathematit Magnus Begel ober Begelius, der, 1547 als Sohn eines Professors in Rostod geboren, nach längerer Wirksamkeit an der dortigen Universität am Hofe Kaiser Rudolfs in Prag und icilieklich im Dienste des pommerischen Berzogs Philipp in Stettin die verschiedensten wissenschaftlichen Arbeiten ausführte. Der fragliche U-Bootsplan findet sich in einem 1604 in Rostod gedruckten, heute nur noch in wenigen Exemplaren erhaltenen Buche Pegels, das den Titel trägt: "Thesaurus rerum felectarum, magnarum, dignarum, atilium, fuavium Schatkammer auserlesener, wichtiger, wertvoller, nüblicher und angenehmer Dinge). In diesem Werk ist von verschiedenartigen Erfindungen und Entdedungen die Rede, bi neuen Seilverfahren, Vorichlägen gur Berbefferung des Unterrichts, man findet darin Plane gum Ban bon Luftidiffen und schließlich ein besonderes Kapitel, das dem Unterwasser schiff gewidmet ist. Diesem Unterwasserschiff, über bessen wunderbare Einrichtung Pegel sich nicht näher ausläßt, werden außerordentliche Fähigkeiten zugeschrieben. Man kann, so heißt es, darin unter dem Meere, unter Flüssen und Seen, in größerer oder geringerer Tiefe, in stillen sowie in stür-nischen Gewässern leben und sich nach Bekieben bewegen. "Mit trodenem Körper und von allen Seiten mit Luft umgeben, fann man ben Grund des Meeres wie auf trodener Erde betreten, allein, zu zweien oder zu mehreren, je nach Größe der Maschine, und man kann das Fahrzeug auch unter Waffer überallhin lenken. Wit Sitse der Unterwaffer-maschine können Mauern und Bauwerke unter Baffer errichtet, untergegangene Schätze gehoben, Metalle unter dem Meeresgrund festgestellt, der Fischfang vervollkommmet werden. In Kriegszeiten können auf diese Beije Schutwerte ge schaffen, Strudel beseitigt werden und so fort." Pegel be mertt allerdings, daß von dem Erbauer der Mafchinen noch eine ziemliche Anzahl Hinderniffe überwunden werden mit ten, und er gibt, wie bemerkt, keine technische Darftellung jondern begnügt sich mit gang furzen Andeutungen. Er bi grundet dies damit, daß er feine Plane nicht öffentlich bar legen könne, doch erklärt er sich bereit, Fürsten und großer Herren, die für die Sache Interesse hätten und genügend Mittel besäßen, sein Studienmaterial zu überreichen. Wi Professor Rohlfeld selbst hinzufügt, konnte man diesen U Bootsplan als eines der damals nicht seltenen Schwind unternehmungen bezeichnen; wenn nicht die Persönlichter Pegels und seine sonstigen Leistungen dem aufs bestimmtelb widersprächen. Begel ließ sich in seinen Schriften bereits iber die Transsussion des Blutes, die Entstehung niederel Lebeweien aus unbelebten Stoffen und andere Gedante aus, die später tatjächlich in der Wiffenschaft triumphierten Auch sein Charafter verbürgte, daß es sich um mehr als en bloße Phantasterei handelte. Demnach wäre dieser Rostoder Mathematiker tatjächlich als einer der frühesten wissenschaft. lichen Vertreter des H-Bootsgebankens zu betrachten.

Mus einem Gefangenenlager, fo berichtet ber "Sineplieiffe mus", find bor vierzehn Tagen Franzosen in einem Schwarzwo ort angesommen, um da beschäftigt zu werden; ihre Untersund erhalten sie im Birtshaus. Der Behörde ist nicht unbesaunt, das Gefangene gelegentiich zu entweichen versnehen, und die Schw Grenze ist nicht weit. Man muß also Magnahmen breffen. Inde Bebedung eines Gendarmen werden die Franzosen fäglich in ben Bald geschickt, eine Stunde bom Oct entfernt, und bekommen ihre Arbeit angewiesen. Dann geht ber Gendarm wieder bein Die Leute bleiben, mit entsprechendem Mundborrat, den große Tag über braufen, ohne Aufficht. Der Wirt im Ort aber wie angehalten, die Fenfter der Räume, wo die Gefangenen nächt follen, mit Gifengittern zu berfeben. Man nimmt also an, bi die Leute nicht etwa aus ihrer Arbeitsfreiheit entkaufen, for abends brav zurückfommen, um baun, unter Gefahr bes halls und Beinbruchs, aus ihren Fenftern im zweiten Glod zu for Die Franzosen sind heute noch da und bewegen sich fret im Die Gitter find and nod) da und verschandeln das Wirtshaus.

#### heiteres.

Liebe Jugend! Auf der Fahrt von Rürnberg nach Stette Ich schlummere, vom Gfeichtift der Räder und der Junihipe gemacht. Kurz vor Examsheim wedt mich der Ruf des Schaffnen dem Tonfalle nach ein gemätlicher Schvabe.

"Bitte, die Sahrfarten vorzeigen!" Ich bermute in Cenisheim einen Wagenwechsel und erte

"Herr Schaffner! Wohin kommen wir jeht?"

Rach Craitsheim!" "Rann ich da siten bleiben?"

"Noi, Sie könnet an dann und wann emol ufffchande!

Ariegskaffee. Neulich las ich eine Rorte, die ein Sta aus Bahern nach Saufe schrieb. Da stand unter anderem: D Raffee, den wo mir kriegen, ift so schiecht, ein Stüd Zuder, wer man ihn hineinschmeißt, nachber schreit es um Siese.

Anappe Beiten. "Die Fran Giefede hat einen Bandmer der ist mindestens fünfzig Meter lang." — "Bas Sie sagen

BLB LANDESBIBLIOTHEK

indpret en wäre. lle landr ert; mit nsaufwen noch reichl

Baden-Württemberg