

Reclams Universum



Illustrierte
Wochenschrift





PEBECO ZAHNPASTA

seit über 25 Jahren bewährtes Mittel

zur Pflege des Mundes und der Zähne

enthält trotz des Krieges die wirk-
samen Bestandteile wie früher und

wird wieder in haltbarer Beschaffenheit geliefert.

P. BEIERSDORF & CO
Chemische Fabrik Hamburg



Beethovens

„neunte“, die tiefste Offen-
barung musikalischen Geistes,
klingt aus in einem Jubel-
hymnus an die Freude.

Wenn dereinst der „schöne
Sötterfunke“ des Friedens er-
strahlt und das „Seid un-
schlungen Millionen“ den
nach treuester Pflichterfüllung
Heimkehrenden entgegenklingt,
so brauchst Du nicht be-
schämt beiseite stehen, sofern
auch Du deine Pflicht getan!

Deine Pflicht:
Zeichne!



Motors Müller
Eisen

"Lehrer" 1915 "Ausgabe"

MANNESMANN
MOTORLASTWAGEN
OMNIBUSSE
MULLAG-AACHEN

Reclams Universum

35. Jahrgang

Heft 2

10. Oktbr. 1918

Inhalts-Verzeichnis

Illustrierte Weltrundschau:

Aufsätze und Rundschauern:

Seite

- Dr. Adolf Wach. Zu seinem 75. Geburtstag.
Von Geh. Justizrat Prof. Dr. Wilh. Kahl 309
- Der Weltkrieg 313
- Der Zug des Todes 316
- Deutsche Mahnung. Gedicht von Otto
Kiebitz 316

Abbildungen:

- Dr. Adolf Wach. (Kunstblatt.)
Wirkl. Geheimrat Prof. Dr. Adolf Wach in
seinem Heim 309
- Ein durch brennende Ballonteile versengter
Fallschirm 310
- Sumpf- u. Trichtergelände bei Passchendaele 310
- Prinz Max von Baden 311
- Generalfeldmarschall v. Hindenburg im Ge-
spräch mit seinem ersten Kompagniechef
Major v. Seel 312
- Schaffung eines Überschwemmungsgebietes an
der Westfront 312
- Kaiser Wilhelm auf der Kieler Werft im
Gespräch mit Arbeitern 313
- Deutsches Gewehr zur Bekämpfung der Tanks 313
- Eduard Graf Keyserling † 314
- Preussischer Handelsminister Otto Fischbeck 314
- Staatssekretär des deutschen Reichsarbeits-
amts Gustav Bauer 314
- Fliegeraufnahme eines französischen Tank-
hafens 315



- Der Ritt zur Jagd. Nach einem Gemälde
von Leopold Rothaug. (Kunstblatt.)
- Das Haus „zum kleinen Sündenfall“. Ro-
man von Toni Rothmund. (Fortsetzung) 19
- Iseli. Nach einer künstlerischen Aufnahme von
Lotte Herrlich 21
- Am Kneiptisch der Mutter Natur. Ein Bild
aus dem Insektenleben. Von Carl W. Neu-
mann. (Mit zwei Abbildungen) 23

Senden!

Herbstwald. Skizze von Bernhard Fienes. (Mit Abbildung)	25
Herbststimmung. Nach einer künstlerischen Ausnahme von Konrad Heller	25
Die Märchenhöhle bei Krzyweze. Von Dr.- Ing. Hartwig. (Mit Abbildung)	26
Der Verfasser dieses Aufsatzes am Eingang der Kristallhöhle von Krzyweze	26
Blick ins Land. Nach einem Gemälde von Alfred Weezerzick	27
Lieder der Liebe. „Erinnern“ von Hellmuth Linger. — „Dein“ von Carl Hagen-Thürnau	28
Das Handwerkszeug des Riesen. Von Dr. Albert Neuburger. (Mit acht Abbildungen)	29
Wasserturbinenrad. — Riesenkanmrad. — Eine hydraulische 2000-Tonnen-Schmiede- presse	29
Riesendrehbank. — Ein Turbodynamo von 75000 Pferdekraften	30
Eine Nietmaschine. — Eine 44,8 Meter lange Welle	31
Ansleger-Bohrmaschine	32
Herbst. Gedicht von Fritz Rudnig	32
Brot ohne Mehl. Ein neues Brotbereitungs- verfahren. Von Dr. Alfred Gradenwitz. (Mit Abbildung)	33
Vollbrot, direkt aus Getreide hergestellt . .	33
Zwei Gedichte. „Heidezauber“ von Eva v. Collani. — „Des Weibes Seele“ von Herma v. Skoda	34
Barbaren. Von Hans Schoenfeld	35



Rätsel und Spiele. Schach. Beachtenswerte Mit-
teilungen. Unsere Wizecke. Neuigkeiten für den
Büchertisch. Für die Hausfrau.

Unser treuester Verbündeter

im Kampfe gegen eine Welt von Feinden als unerschöpfliche
Quelle der Belehrung und Unterhaltung zur Aufrechterhaltung
der geistigen Widerstandskraft ist guter und illustrierter Lese-
stoff, der aus der Heimat ins Feld übermittelt wird. Eine gut-
geleitete illustrierte Wochenschrift, wie „Reclams Universum“,
mit vielseitigem Unterhaltungsteil, fesselnden Romanen und
vielen guten Bildern und Kunstbeilagen bringt nach unzähligen
Zeugnissen von Offizieren und Mannschaften allwöchentlich
immer aufs neue frohe Stunden in das Einerlei des Front-
dienstes. — Alle Buchhandlungen und alle Postanstalten im
Kriegs- oder Heimatgebiet übernehmen die Ueberweisung von
„Reclams Universum“ an jede Feldadresse bei Einzahlung des
Vierteljahrspreises von 5 Mark, zuzüglich 45 Pfennig als Post-
Einschlaggebühr.

Man bezieht Reclams Universum durch Buchhandel und Post

Jährlich erscheinen 52 Hefte zu je 45 Pfennig. — Der
vierteljährliche Bezugspreis beträgt für 13 Hefte z. Bt.
5 Mark und 20 Pfennig Buchhändler-Bestellgeld.





Phot. Ernst Heinisch.

Dr. Ludwig Wetz



Der Nachdruck aus Reclams' Universum ist verboten. — Übersetzungsrecht vorbehalten. — Für unverlangte Entsendungen übernimmt die Schriftleitung keine Verantwortung.

Dr. Adolf Wach.

Zu seinem 75. Geburtstag. Von Geh. Justizrat Prof. DDr. Wilh. Kahl, Berlin.

Der gefeierte Rechtslehrer der altberühmten Leipziger Juristenfakultät hat am 11. September sein 75. Lebensjahr vollendet. Dem Wunsche der Schriftleitung, ihm an dieser Stelle einen nachträglichen Geburtstagsgruß darzubringen, entspreche ich gern. Nicht bloß als alter Freund und Kollege, sondern zugleich in ernste Lage des Vaterlands als deutscher Mann. Denn Wach gehört nicht dem Juristenstande allein. Er ist ein wertvolles Besitztum des ganzen Volkes. Alle haben Anlaß, ihm zu danken und mit aufrichtigen Glück- und Segenswünschen an dem Höhenflug seiner Jahre teilzunehmen. Seine Leipziger Mitbürger kennen von mancherlei Gelegenheit und aus der Kriegszeit sein machtvoll flammendes Wort; ich gedenke nur des 1. August 1916. Er hat, als noch tiefer Friede war, einen vaterländischen Lehrsatz ausgesprochen, an den zu erinnern gerade jetzt die rechte Stunde, und den zu beherzigen gerade jetzt die heilige Pflicht des ganzen Volkes ist. In einer Festschrift zum fünfshundertjährigen Jubiläum der Universität Leipzig hat Wach seinem Bildnis die Unterschrift gegeben: „Wir Deutschen haben Nationalgefühl, aber kein Staatsgefühl; daher sind wir nach außen stark, nach innen schwach. Denn nur das Staatsgefühl verbürgt politische Bildung. Wir müssen ihn leben lernen, den Satz: Salus publica suprema lex esto.“ Ja, leben lernen den Satz, daß für jeden das Wohl der Allgemeinheit das oberste Lebensgesetz sein muß! Das ist die Forderung des Tages. Wie anders stünde es um unsere innere Front, wenn dieses oberste Lebensgesetz in allen so mächtig wäre, daß überall selbstlose Opferwilligkeit an Stelle frevelhaften Eigennutzes, Vaterlandsgeist an Stelle Partein-eigenfinns, Unterordnungswille an Stelle von Nörgelei, Fessenglaube an unseren Staat an Stelle von Kleinglauben und

Universum-Jahrbuch 1918, Nr. 39.

Zaghaftigkeit im Schwange wären. Lassen wir uns heute die ernste Mahnung von dem ehrwürdigen Jubilar ins Herz geschrieben sein.

Wir Juristen verehren unseren Wachs als vierfachen Meister. Auf den Gebieten des beiderlei Prozeßrechts, des Straf- und des Kirchenrechts. Hinwiederum aber hat er mit seinem reichen Wissen und Können auf diesen tiefgründigen und weitverzweigten Arbeitsfeldern nicht allein unsere juristische Wissenschaft und Kunst gefördert, sondern in überall erquickender Verbindung mit dem Leben unmittelbar seinem Volke gedient. Das ist der charakteristische Zug in Wachs' juristischer Lebensarbeit. Er hat eine staunenswerte Fülle gelehrter Bücher und Schriften auf allen von ihm angebauten Wissensgebieten hervorgebracht. Aber in ihnen häuft sich kein totes Kapital. Alles strebt im letzten Ziele dem Leben zu und den tausendfältigen Bedürfnissen des

Rechtsverkehrs. Die höchste Gabe des Gelehrten und der Beruf zum Gesetzgeber sind daher in seltener Weise in ihm vereinigt. Wenn ich heute diese Seite seines univervellen Wesens besonders hervorhebe, so geschieht es, weil jeder weiß, daß unmittelbar nach dem Kriege viele und schwerste gesetzgeberische Aufgaben des deutschen Volkes harren. Erst jüngst hat in einer Reichstagsrede der Staatssekretär des Reichsjustizamts auf die unmittelbar dringenden Reformen des bürgerlichen Prozesses, des Strafverfahrens und des Strafrechts hingewiesen. Sehen diese ein, so werden alle, die mit der Sache zu tun haben, unzählige Male auf Wachs' Ideen zurückgreifen müssen und aus ihnen fruchtbaren Gewinn ziehen. Der Zivilprozeß war gewissermaßen die Jugendliebe des Gelehrten. Schon mit einer Erstlingsarbeit aus dem italienischen Prozeß hat er bei seinem Eintritt ins akademische Lehramt vor nun genau fünfzig Jahren seinen wissenschaftlichen Weltruf begründet. Ihm folgten seit 1879



Wirkl. Geheimrat Professor Dr. Adolf Wach, der berühmte Leipziger Rechtsgelehrte, in seinem Heim. Phot. A. Hanft.



grundlegende Werke über das Ganze des deutschen Prozeßsystems, scharfsinnige Kritiken zur Theorie und Rechtsprechung, sein erwogene Reformvorschläge für die Zukunft. Der tiefblickende und voranschauende Geist wurde dadurch in häufige und ernste Schriftkämpfe verwickelt. Aber das unbefangene Gesamturteil kann heute nur dahin gehen, daß die Erfahrung in entscheidenden Punkten ihm das bessere Recht zugesprochen hat. Er hatte den Prozeß nicht bloß in der Gelehrtenstube, sondern auch am Bilde des Lebens als

„ältester deutscher Hilfsrichter“ studiert. Eine unmittelbare Einwirkung auf den Gang der Rechtsentwicklung war ihm auf dem Gebiete des Strafprozesses vergönnt. Vom Februar 1903 bis April 1905 war er in die am Sitze der Reichsjustizverwaltung tagende Kommission zur Reform der Staatsgerichtsverfassung und des Strafgerichtsverfahrens berufen. Wie bekannt, ist dieses Reformwerk im Jahre 1910 am Mangel der Verständigung mit dem Reichstag über wenige Einzelfragen gescheitert. Gleichwohl ist die Arbeit jener Kommission unverloren, und jeder neue Entwurf muß darauf zurückgehen. Ihre in zwei Bänden veröffentlichten Protokolle nennen nicht Antragsteller und Redner.



Ein durch brennende Ballontelle verfangener Fallschirm, mit dem der Beobachter nach Inbrandschießung seines Ballons glatt landete.

Aber der Sachkerner hört aus ihnen Wachs Stimme und verständigen Rat. Wer über seine Grundanschauungen sich unterrichten will, lese seine geistvolle Zeitschrift von 1914 über „Struktur des Strafprozesses“, die mit dem Satze beginnt: „Die Geschichte des Strafprozesses ist ein ergreifendes Dokument menschlichen Irrens im Suchen nach Wahrheit und Gerechtigkeit“, wiederum ein Zeugnis von der in ihm unlöslichen Verbindung von Wissenschaft, Gesetzgebung und Leben. Unerbittlich der noch ist Wachs Leistung für das Straf-

recht selbst. Dienst und Verdienst liegen hier nicht allein, ja nicht einmal zumeist, in wertvollen rechtsdogmatischen Arbeiten, wie über das schwierige Gebiet des Bankrotts und manches andere, als vielmehr darin, daß er an einem entscheidenden Wendepunkte der deutschen Strafrechtsentwicklung zu Anfang des neuen Jahrhunderts alsbald das klassische Augenmaß für das Notwendige und Erreichbare der Zukunft gefunden, in dem damals verhängnisvoll betriebenen Kleinstreit der Strafrechtsschulen mit unerbittlichem Gerechtigkeitsfium Wahrheit und Irrtum auseinandergelegt und so an seinem Teile das Beste dazu getan hat, das große Reformwerk von Anfang an in die



Das von den deutschen Truppen geräumte Sumpf- und Trichtergelände bei Passchendaale. An der mit dem Kreuz bezeichneten Stelle stand früher die Kirche von Passchendaale. Phot. A. Groh.



Prinz Max von Baden

der neue Kanzler des Deutschen Reiches und Nachfolger des Grafen Georg v. Hertling. Er ist der Thronfolger Badens, da die Ehe des regierenden Großherzogs Friedrich II. kinderlos geblieben ist. Der Prinz, der die Leitung eines Mehrheitskabinetts mit stark demokratischem und sozialdemokratischem Einschlag übernimmt und ein Anhänger der Völkerverständigung ist, bekleidet seit 1907 das Amt des Präsidenten der Ersten Badischen Kammer und ist als solcher mehrfach mit höchst bemerkenswerten Reden hervorgetreten. Während des Krieges setzte er sich tatkräftig für die Verbesserung des Loses der Gefangenen ein. Er steht im 51. Lebensjahr und ist seit 1900 mit Prinzessin Maria von Cumberland, der ältesten Schwester des Herzogs Ernst August von Braunschweig, vermählt. Hofphot. Gebr. Hirsch.



Generalfeldmarschall v. Hindenburg im Gespräch mit seinem ersten Kompaniechef Major v. Seel vom 3. Garderegiment zu Fuß, das er kürzlich befehligte. v. Hindenburg trat 1866 als Leutnant in dieses Regiment ein. Pbet. Pitt. und Jilmann.

richtige Höhenbahn zu lenken. In dem wissenschaftlichen Komitee deutscher Kriminalisten, das zu seiner Vorbereitung eine vergleichende Darstellung der Strafrechtssysteme aller damaligen Kulturstaaten der Welt in 16 Bänden zur Veröffentlichung brachte, war unbestritten Wach der geistige Führer. Los vom „schädlichen Formalismus“, das ist dem „Sieg des Buchstabens über den Geist, des Wortes über den Zweck, der Formel und der Doktrin über den wahren Lebenswert“, so ruft er in seiner Rektoratsrede von 1902 dem Gesetzgeber

mahnend ins Gewissen, dabei doch zugleich der Schranken des Rechts sich bewußt und damit auf die tiefsten Heilquellen gegen das Verbrechen hinweisend: „Das wahre Gesunden und Erstarben des Volkskörpers aber vollzieht sich nur durch die Väterung der Volksseele, durch die Ethisierung der Gesellschaft, die Selbsterziehung des Volkes, durch keinerlei gesetzliche Einrichtung.“ Auch die Strafrechtsreform hat der Krieg jäh unterbrochen. Ihre Wiederaufnahme wird eines der ersten gesetzgeberischen Friedenswerke sein. Möge der ideale und doch so kerngesund reale Geist, den der Meister ihren Anfängen einzubringen verstand, sie bis zum guten Ende begleiten. Dann wird sie ein Segen werden für das deutsche Volk. Gegenüber der in großem Stile geübten wissenschaftlichen und Lehrtätigkeit für Strafrecht und Prozeß trat das Kirchenrecht nach Wachs späterer Lebensführung zurück. Hier aber hat er sein warmes Interesse und reiches Wissen in anderer Richtung betätigt. Er hat es umgekehrt in treuen und wertvollen Dienst für seine Gemeinde und Landeskirche. Der unvergessene Geheime Rat D. Paul hat mir vor Jahren einmal ein anschauliches Bild davon entrollt, wie unermüdet und erfolgreich Wach für Kirchenvorstand und Kirchenbauverein, für den Verband Evangelischer Kirchengemeinden und Gustav-Adolf-Verein, für Diakonissenhaus und Lutherstiftung wirkte. Viel Kampf, Mühe und Arbeit im stillen. Vor aller Öffentlichkeit aber liegt Wachs Tätigkeit als langjähriges Mitglied der Sächsischen Landessynode und ihrer Gesetzgebungsabordnung. Reich und wohlverdient daher, als ihm im Jubiläumjahr die Leipziger theologische Fakultät die Würde eines Ehrendoktors der Theologie verlieh. Besonders gedenke ich noch seines verständnisvollen Interesses für die große Frage des Zusammenchlusses der deutschen evangelischen Landeskirchen. Es ist mir eine schöne Erinnerung, in der leider nur kurzlebigen „Freien Konferenz“ auch hier ein gemeinsames Interessengebiet mit ihm gepflegt zu haben. Schon während des Krieges oder bald danach wird dieses große Problem von neuem auf die öffentliche Tagesordnung kommen.

Gott sei Dank gilt es nicht, einen Nachruf zu schreiben, sondern Glück- und Segenswünsche für einen in aller Rüstigkeit unter uns Lebenden. Daher sage ich nichts weiter über den Gang seiner akademischen Lebensreise von Königsberg nach Leipzig, über seine glänzende Lehrtätigkeit an der Hochschule,



Ein Fluß wird von den deutschen Truppen in dem geräumten Gebiet an der Westfront zur Schaffung einer Ueberschwemmung in das Gelände geleitet. Pbet. Pitt. und Jilmann.

der er im Kreis Unsterblicher aller verlockenden Rufe nugeachtet durch mehr als vier Jahrzehnte die Treue bewahrte, über die vor aller Augen liegende Tätigkeit als Politiker und Gesetzgebungsreferent in der Ersten Kammer, so noch in der jüngsten Session über das Bergregalgesetz, nichts endlich über die zahllosen Ehren und Auszeichnungen, die Vertrauen der Kollegen oder Dankbarkeit der Könige auf ihn häuften. Weiß ich doch auch, daß Weites und Breites darüber seinem vornehmen Sinne nicht zusagen würde. Ich lenke vielmehr den Schluß auf das, was ihm selbst am meisten am Herzen liegt. „Wir ist es nicht leicht, alt zu werden,“ so schrieb er mir vor kurzem, „da ich mir immer noch einbilde, ich müßte etwas Ordentliches leisten, und wir uns in dieser Zeit, die keine Ruhe kennt und in der Not an Mann ist, der Beschaulichkeit nicht hingeben dürfen, während die Kräfte nachlassen.“ Sehnsucht und Lust nach Arbeit im Dienste der Wissenschaft und des Vaterlands erfüllt den Fünfundsiebzigjährigen. Daß ihm Adlerflügel dazu wachsen, wünschen wir ihm und uns. Wo die Jungen sterben, müssen die Alten wieder jung sein. Gott führe den jugendmutigen Arbeiter auf die Höhe des achtzigsten!

Der Weltkrieg.

Chronik vom 29. September bis 5. Oktober.

29. September. Engländer und Belgier griffen am 28. auf der Front von südlich Dixmuiden bis Wulverghem an. Der Angriff des Feindes kam nachmittags in der Linie Bahndamm südlich von Dixmuiden—Klerken—Gonthulst—Westroosebeke—Päschendaele—Vevelaere—Zandvoorde—Hollebeke zum Stehen. Westlich von Cambrai war in der Nacht zum 28. und am 28. früh infolge des Verlustes der Kanalstellung beiderseits von Marcoing in den Kämpfen des 27. die deutsche Front in eine rückwärtige Stellung in der Linie Arelux—Mubigny—westlich Cambrai und hinter den Kanal südöstlich Cambrai—Marcoing—Gonnellen—Villers—Guislain zurückgenommen. Zwischen Ailette und Aisne wurden die deutschen Linien hinter den Duse—Aisnekanal zwischen Anizy-le-Chateau und Bourg zurückverlegt. Die Franzosen brachen auf der ganzen Front zwischen Suippes und Aisne in bis zu sechsmal wiederholten, durch starke Panzergeschwader geführten Angriffen vor, wurden



Kaiser Wilhelm auf der Kieler Werft im Gespräch mit Arbeitern. Im Anschluß an den Besuch der Kruppischen Werke in Essen besichtigte der Deutsche Kaiser die großen Marineanlagen im Kieler Kriegshafen, ging von Werksstätte zu Werksstätte und sprach mit den Arbeitern und Arbeiterinnen. Phot. Bild- und Filmamt.

in erbittertem Kampf zurückgeworfen und saßen nur in Courmèpy Fuß. In den Argonnen wurden in der Nacht zum 28. infolge feindlichen Vordringens im Aisnetale die deutschen Linien bis südöstlich Binarville und südwestlich Apremont zurückgenommen. Gegen den Ostrand der Argonnen und gegen die Linie Apremont—Cierges—Brientalles stießen die Amerikaner mehrfach unter Einsatz neuer Divisionen vor, sie konnten aber nur bei Apremont und östlich Cierges örtliche Erfolge erzielen.



Ein deutsches Gewehr zur Bekämpfung der Tanks; das Gewehr ist schwerer im Bau, führt stärkere Munition als die gewöhnlichen Infanteriegewehre und wird von den Gegnern sehr gefürchtet, denn die Tankbesatzungen verlassen vielfach nach dem ersten Treffer den Tank. Phot. Bild- und Filmamt.

Mehr als 150 Panzerwagen des Feindes wurden zerstört.

30. September. In Flandern wurde der rechte Flügel der deutschen Abwehrfront hinter den Handzämeabschnitt zurückgenommen und auf dem linken Flügel der Wyttschaetebogen geräumt. Zwischen Passchendaele und Hofelaere wurde der Stoß des Gegners bei Moorslede und Dabizeele aufgefangen. Der in der Frühe von Houtbeu bis Comines an der Eys vordringende Feind wurde wieder zurückgeworfen. In den Vororten von Cambrai, in Neuville und Cantimpre faßte der Gegner Fuß. Die über den Kanalabschnitt nördlich Marcoing geführten feindlichen Angriffe brachen vor und an der Straße Cambrai—Masnières zusammen. Südlich Marcoing drückte der Gegner die deutschen Truppen hinter den Kanalabschnitt Masnières—Crèvecoeur zurück. Zwischen Gonnelleu und Velliecourt wurde mehrfacher Ansturm des Feindes restlos zurückgeschlagen, Villers-Guislain verloren und zurückgenommen. Die in der Front bei Gonnelleu und Villers-Guislain schwer kämpfenden Divisionen warfen den aus Richtung Marcoing gegen ihre Platte vordringenden Feind mit einem Reservebataillon im Gegenangriff wieder zurück. Die zwischen Velliecourt und Vellenglise über den Kanal vorstoßenden Engländer wurden abends in der Linie Velliecourt—Joncourt—Vehancourt zum Stehen gebracht. Die nördlich Oricourt sich aller Anstürme erwehrenden Regimenter mußten abends ihren Flügel auf Vehancourt zurücknehmen. In der Champagne wurde



Eduard Graf Keyserling, der meisterhafte Seelenbildner, erlag in München im Alter von 63 Jahren einem langen, schweren Leiden. Die Werte dieses feinen Erzählers, der in Kurland geboren wurde, zeigen immer wieder in zarter und bildträchtiger Lebensschilderung, wie eine vornehme milde Welt dem Lebenskampf erliegt.

zwischen Aubérive und Somme-Py mehrfacher, nordwestlich Somme-Py neunmaliger Ansturm der Franzosen wider die deutschen Linien abgeschlagen. Abends verließ die deutsche Linie über Aure—nördlich Ardeuil—nördlich Séchanlt—Bouconville. Mit besonderer Kraft stürmten die Amerikaner gegen den Ostrand des Argonnenwaldes und gegen die deutsche Front westlich der Maas; Apremont und der Wald von Montrebeau wurden ihnen entziffen. — Am 26. September hatten die bei Verdun stehenden österreichisch-ungarischen Truppen des Feldmarschallleutnants Mehger den feindlichen Einbruch durch rasches Zugreifen vollständig wettgemacht. — Kaiser Karl ordnete an, daß das gegen Angehörige der ehemaligen polnischen Legion beim Feldgericht in Marmaros-Siget anhängige Strafverfahren eingestellt werde. — Der bulgarische Ministerpräsident Manilow eröffnete die außerordentliche Sitzung der Sobranje mit einer im Namen des Königs verlesenen Thronrede und schlug vor, die Sobranje möge sich bis zum 4. Oktober vertagen, damit er eine erschöpfende Darstellung über die allgemeine Lage und über die beñuß Abschlusses eines Waffenstillstandes und

des Friedens eingeleiteten Verhandlungen geben könne. Die Versammlung nahm diesen Vorschlag an. Inzwischen verhandelten die bulgarischen Unterhändler Finanzminister Klaptschew, General Lukow, Kommandant der zweiten Armee, und der ehemalige Minister Radew in Saloniki mit dem französischen General Franquet d'Esperey über die Waffenstillstandsbedingungen. Die

militärischen Operationen der Bulgaren wurden eingestellt.

1. Oktober. Beiderseits Cambrai setzten die Engländer ihre heftigen Angriffe fort; eine neu eingesetzte kanadische Division stieß vorübergehend nördlich an Cambrai vorbei auf Namillies vor, wurde aber wieder auf Tillon zurückgeworfen. Beiderseits von Le Catelet, südlich von Joncourt, südlich der Somme, zwischen Risne und Vesle, in der Champagne und östlich der Argonnen entwickelten sich wiederum heftige Kämpfe, doch wurden die Gegner überall zurückge-



Otto Fischbeck (Fortschrittliche Volkspartei), der neue preussische Handelsminister und Nachfolger Dr. Reinhold Sydows. Er gehört dem Deutschen Reichstag seit 1895 und dem preussischen Abgeordnetenhaus seit 1903 an. Otto Fischbeck war mehrere Jahre Syndikus der Handelskammer in Bielefeld, siedelte dann als Syndikus der Papierverarbeitungs-Berufsgenossenschaft nach Berlin über und war dort auch unbesoldeter Stadtrat.



Der Sozialdemokrat Gustav Bauer, Staatssekretär des neuerrichteten deutschen Reichsarbeitsamts. Er ist der zweite Vorsitzende der Generalkommission der Gewerkschaften Deutschlands und gehört seit 1912 dem Deutschen Reichstag an. Gustav Bauer, der 1870 in Darkehmen in Ostpreußen geboren wurde, hat sich um das Krankenversicherungswesen verdient gemacht. Er ist auch der Gründer des Verbandes der Bureauangestellten.



Deutsche Fliegeraufnahme eines französischen Tankhafens, in dem Hunderte von Tanks stehen. Die zahllosen Fahrspuren im Erdreich sind deutlich sichtbar.

schlagen. — Auf dem albanischen Kriegsschauplatz schlugen österreichisch-ungarische Truppen westlich des Drhidafees in einem von den Bulgaren übernommenen Verteidigungsabschnitt feindliche Angriffe ab. An der Küste und bei Berat scheiterten italienische Vorstöße. — In Palästina drangen die Engländer im Küstengebiet bis zur Linie Tyrus—Hulesee vor. Nach schweren Kämpfen gelang es ihnen, Damastus einzunehmen. — Kaiser Wilhelm richtete am 30. September aus dem Großen Hauptquartier an den Grafen v. Hertling einen Erlaß, in dem er den erbetenen Rücktritt des Kanzlers genehmigte und den Wunsch ausdrückt, daß das deutsche Volk wirksamer als bisher an der Bestimmung der Geschicke des Vaterlandes mitarbeite; es sei daher sein Wille, daß Männer, die vom Vertrauen des Volkes getragen sind, in weitem Umfang teilnehmen an den Rechten und Pflichten der Regierung. — Der vom polnischen Regentenschaftsrat für den Posten des Ministerpräsidenten berufene ehemalige Kabinettschef Ruchazewski wurde von der deutschen Regierung bestätigt. — Von der Regierung der Niederlande ging in Berlin die Mitteilung ein, daß die Königin Wilhelmina auf Antrag des österreichisch-ungarischen Geschäftsträgers ihre Residenz im Haag für etwaige Besprechungen im Sinne der Note des Grafen Burian zur Verfügung stellte. Dies wurde auch den übrigen Kriegführenden mitgeteilt.

2. Oktober. In Flandern griff der Feind zu beiden Seiten der von Ypern auf Roselaere und Menin führenden Straßen mehrfach vergeblich an. In Lebeghem faßte er Fuß. Einem Vorstoß der Engländer über Abancourt, Bantigny und südlich von Blécourt auf Cuvillers folgte ein deutscher Gegenangriff, der den Gegner aus diesen Orten wieder herauswarf. Südlich von Cambrai blieb Rumilly in Feindeshand. Zwischen Le Catelet und der Dife verlief die deutsche Front östlich an Saint-Duentin vorbei nach Berthenicourt an der Dife. Beiderseits Sequehart drang der Feind ein, wurde jedoch im Gegenangriff wieder

zurückgeworfen. Saint-Duentin wurde vom Feinde besetzt. Nordwestlich Reims gingen die deutschen Truppen von der Vesle in rückwärtige Stellungen zurück. Die in der Nacht beiderseits der Aisne neu bezogene Stellung verlief von Monthois über Challerange, den Wald von Antry nördlich von Binarville vorbei und quer durch die Argonnen nach Apremont. Die Heeresgruppe Gallwitz warf die Amerikaner aus dem Ogenwald. — Im Abgeordnetenhaus des österreichischen Reichsrats gab Ministerpräsident Freiherr v. Hofmann ein ausführliches Bild der Gesamtlage des Staates, wobei er betonte: „Durch den von Bulgarien abgeschlossenen Waffenstillstand ist zweifellos auch für die österreichisch-ungarische Monarchie im Südosten eine ernste Gefahr geschaffen worden. Diese Lage ist jedoch keineswegs kritisch. Die entsprechenden militärischen Vorkehrungen sind im Verein mit dem Deutschen Reich ungefümt und umfassend getroffen worden, so daß wir der Weiterentwicklung der Dinge auf dem Balkan mit Ruhe entgegenblicken dürfen.“

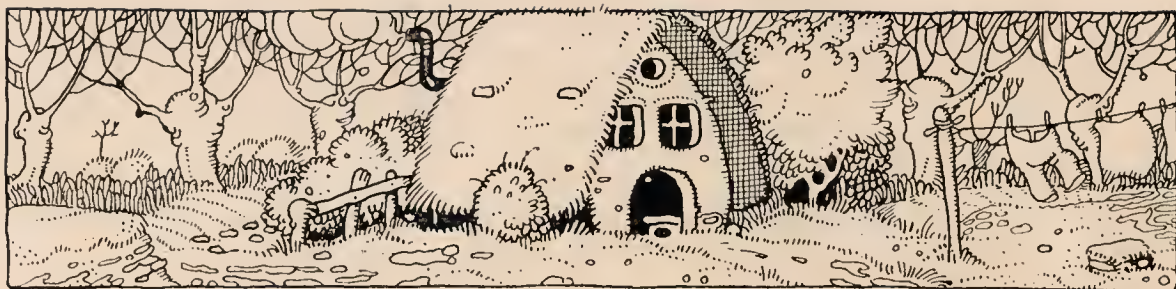
3. Oktober. In Flandern wurden feindliche Angriffe nördlich von Staden und nordwestlich und westlich von Roselaere abgewiesen. Armentières und Lens wurden geräumt. Der Feind folgte über die Linie Fleurbaix—La Bassée—Hulluch. — In Albanien wurden die österreichisch-ungarischen Divisionen zurückgenommen, wozu die Ereignisse an der bulgarischen Front nötigten. Berat gelangte hierdurch kampfslos in Feindeshand. — Im Reichskanzlerpalais zu Berlin fand unter dem Vorsitz Kaiser Wilhelms eine Beratung statt, an der Reichskanzler Graf v. Hertling, Generalfeldmarschall v. Hindenburg, Prinz Max von Baden, Vizekanzler v. Payer, Vizepräsident des preussischen Staatsministeriums Dr. Friedberg, der Chef des Geheimen Zivilkabinetts v. Berg und mehrere Staatssekretäre teilnahmen. — Aus Rußland traf der zweite Goldtransport an der deutschen Grenze ein, der von Beamten der Reichsbank übernommen wurde.



Der Ritt zur Jagd.

Nach einem Gemälde von Leopold Rothaug.

REGIAMS
UNIVERSUM
LEIPZIG



Das Haus „zum kleinen Sündenfall“.

Roman von Toni Rothmund. (Fortsetzung.)

Das Erzählen kann der Cyriak nicht lassen, und wenn niemand da ist, der zuhören mag, dann schreibt er in sein großes dickes Buch die Geschichte seiner Vaterstadt Basel. Niemand kennt sie so gut wie er, vor dessen Sehenswürdigkeiten es keine Schranken von Zeit und Raum gibt.

Manchmal, wenn der Cyriak weder erzählen noch spielen mag, sondern langweilig ist und in dicken, alten Chroniken stöbert, dann bekommt das Hseli das schwarze Märchenbuch und ist selig! Die Hängelampe gießt ihr weiches Licht auf die vergilbten Blätter in Cyriaks Buch, und auf das rote Flimmerhaar des Kindes und auf Mutter Ursulas grauen Strickstrumpf, an dem ihre Finger so unheimlich stink herummuscheln wie Mäuse. Der Strumpf wächst märchenhaft schnell, und manchmal fährt sie mit einer der blanken Stricknadeln ganz stink zweimal durch das Haar. Und das Hseli ist ganz versunken in eine wunder-, wunderschöne Welt. Cyriak bemerkt gar nichts vom Hseli. Nur wenn es geht, schaut er zerstreut von seiner alten Schwarte auf und jagt freundlich: „Gute Nacht, Königsterzli!“

Der Name gefiel dem Hseli, er war ihm der liebste von allen. Es hatte noch viele Namen für sich ganz allein. Es hieß Allerleirauh, es hieß Siebenschön, es hieß Zweianglein oder Fundervogel. Und es besaß die Mäuschale, aus der man die drei schönsten Kleider herausholt: das Sonnenkleid, das Sternentleid und jenes, das sich verändert wie das Wetter. Diese Kleider trug es abwechselnd, je nachdem, wie ihm das Gelüste stand. Freilich, niemand sah es, und alle sagten, das Hseli sei lammsch wie ein Apriltag. Heut demütig und sanft wie die stumme Königin, die ihre Brüder ertöten muß, morgen herb und trotzig wie Gudrun, die Hegelinge Tochter, die Magdendienst im fremden Lande tut.

Mittlerweile schloß es auf und wurde ein Jungsträu-
lein, ehe man es gedacht.

Es hatte immer noch tanzende Augen und man mußte ihm immer noch auf den Mund mit der kleinen lustigen Lücke zwischen den zwei breiten Schneidezähnen schauen. Wie sonst kam es in den gelben Schneckenschalen, wenn es der grauen, langweiligen Wirklichkeit in seinem eigenen Heim entrinnen wollte, plauderte mit der Mutter Ursula oder redete ernsthaft mit dem Cyriak. Aber Mutter Ursula freute sich nicht mehr, wenn es kam, denn auf Cyriaks Wangen brannten zwei rote Flecken und seine Augen hingen an dem rothaarigen Mädchen.

Es geschah nicht mehr, daß das Hseli still am Tisch sitzen mußte ohne zu reden, während Cyriak las oder an seiner „Geschichte der Stadt Basel“ schrieb. Wenn sein leichter Schritt auf der Schwelle erklang, dann räumte Cyriak die enggeschriebenen Bogen weg und war munter und gesprächig. Da das Hseli meistens an sich selbst dachte, dauerte es eine geraume Weile, bis es ihm auffiel.

„Warum schreibst du nicht mehr an deinem dicken Buch, Cyriak?“ fragte es arglos.

„Man kann nicht immer schreiben,“ gab er zurück. „Und außerdem ist es ungesellig, wenn eines schreibt und die anderen müssen still sein.“

„Ach deshalb, das ist mir ganz gleich, Cyriak. Ich lese solange in dem schwarzen Märchenbuch, ich habe ordentlich Heimweh danach.“

„So will ich es dir schenken,“ sagte er langsam. Mutter Ursula erschrak. Sie wußte, wie er an dem Buch hing, das er jetzt so leichten Herzens verschenken wollte.

Das Hseli aber schüttelte den Kopf. „Nein, es paßt nicht in unser Haus, Cyriak. Es muß bei euch im gelben Schneckenschalen bleiben. Oder weißt du was, du sollst es mir einmal zu meiner Hochzeit schenken.“

Und er lächelte halb wehmütig, halb lustig: „So soll es sein, Hseli.“

„Wann wird denn deine Geschichte von Basel fertig?“

„Das weiß ich nicht. Ich komme leider nicht so oft daran, wie ich möchte. Nur so in meinen Mußestunden. Da wächst es langsam, aber das schadet nichts. Es ist meine Lebensarbeit, und wenn ich sie einmal abschließen und aus der Hand geben muß, so wird es mir sein wie einem, der seine Frau verloren hat, mit der er ein ganzes Leben geteilt hat. Das verstehst du nicht, und es ist auch nicht nötig. Schau lieber, was ich dir hier mitgebracht habe.“

Und er brachte ein Buch vor, das er bereitgelegt hatte, um ihr daraus vorzulesen.

An seiner Hand betrat das Hseli den Garten der Dichtung, wuchs, von ihm geleitet, aus dem kleinen, unwissenden, oberflächlichen Mädchen zum verstandenen Menschen heran. Wohl faßte sie nicht alles, was er ihr bot. Manches Samen Korn schlummerte einen langen Winter hindurch in der dunklen Tiefe ihrer Seele. Aber es blieb lebendig und harnte auf das „Werde“.

Es schadete es nichts, daß der Metzger Fidel sein Mädchen nicht ins „Zuschittut“ schicken wollte, da es unnötig sei, daß es mehr terne als er und seine Frau, die doch auch gut durch die Welt gekommen waren.

Bedenklicher war es, daß er in seinen vielen Mußestunden ansah, Heiratspläne für das Hseli zu schmieden, davor hangte es dem armen Kind namenlos.

Die Freier.

Bis zu seinem ersten Jahre war Cyriak Wurz ein gesundes, gerades Menschenkind gewesen. Dann aber war die rote Hexe, das Scharlachfieber, ins Land gekommen und ihrem giftigen Blick waren viele Kinder erlegen. Cyriak genas zwar langsam und mühselig, aber die Kraft seines Körpers war gebrochen. Er wuchs auf mit siechem Leibe und verschrobene Gliedern, und ohne Mutter Ursulas liebevolle Pflege wäre er wohl niemals durch die nächsten Jahre gekommen. Zu seiner Qual aber war sein Geist stark und gesund geblieben, saß in dem kümmerlichen Gehäuse und litt Schmerzen, gegen welche die des

Leibes gering waren. Sehnsucht nach den verjagten Freunden des Lebens, Haß gegen Gott, an den er trotz allen Leides fester glaubte, Reid auf die geraden und gesunden Kameraden verbitterten seine Knabenjahre, machten ihn mürrisch und boshaft, nachträgerisch und rachsüchtig. Er vergaß nie eine Kränkung, und noch nach Jahren konnte den Beleidiger seine Rache treffen. Sich anzusprechen, war ihm nicht gegeben, alle Dual würgte er in sich hinein.

Da kreuzte ein feines, gütiges Seelchen seinen Weg, das seine Schmerzen erkannte und ihm gern die Freundeshand gegeben hätte. Sie war lange tot jetzt. Mitleide nannte er sie in seinen Gedanken.

Mitleide, ach, Mitleide, es ist gut, daß du jung gestorben bist! Wie hättest du auch in die harte Welt gepaßt! Cyriak hatte die feine Seele nicht verstanden, ihre Güte nicht erkannt. Er hatte noch an sein Recht auf Glück geglaubt, und in wahnstinnigem Verlangen ihre Liebe begehrt. Da hatte sie sich leise von ihm getrennt und war im Scheiden noch so gut und zart gewesen, daß er ihr nicht grollen konnte.

Aber sein Leben wollte er wegwerfen, sein zerstörtes, zertretenes Leben.

Lange, lange hatte er in dem kleinen Fischerweidling gefessen unter der Rheinbrücke, und mit bösen Augen auf die Lichter geschaut, die von der Wettsteinbrücke in schimmernden, zitternden Strahlen zu ihm herüberliefen.

Warum sollte er noch dieses dumme, sinnlose Dasein weiterleben? Etwas seiner Mutter zuliebe? Die war eine gesunde, lebensfrohe Frau, die würde sich ihres Seins auch ohne ihn freuen! Ein sonniges Stübchen, ein Vogel im Bauer und ein paar blühende Geranien schon machten sie froh.

Sie würde seinen Verlust verwinden!

Nein, es war klar, daß der Tod ihn gezeichnet hatte und dann vergessen mitzunehmen. Nun wollte er ihm nachlaufen. Viele Stunden saß er so, und die bösen Gedanken hockten wie Raben auf dem Rand seines Bootes. Die Wellen schlugen unablässig an den Boden des Rahms, und es war ihm, als ob sie ihn lockten.

Da hörte er hinter sich seinen Namen nennen, und er sprang entsetzt auf, denn niemand als er konnte im Boot sein. Am Steuer aber saß eine große Frau, deren Augen so stark brannten, daß er durch das Dunkel der Nacht sehen konnte. Ihre Stimme war so, daß er erschauerte. Nicht laut, nicht leise, ein Hauch, nie gehört und doch verständlich. „Ich glaube, du seiest so stark, daß du ein sehr schweres Leben tragen könntest. Denn ich brauche eine solche Seele. Darum schlug ich deinen Leib.“

Ich wollte dich schauen lassen, was wenige schauen dürfen. Aber ich gebe nie mit zwei Händen. In der Linken halte ich das Allerleutglück. In der Rechten die Schlüssel zu den ehernen Toren, die das Jetzt vom Gewesenen trennen. Die Linke ist dir versagt. Die Rechte hast du verschmäht. Ja, spring du nur in den Rhein, es ist nicht schade um dich.“

Da erkannte er, daß es das Schicksal war, vor dem er stand, er fiel zu Boden und bat: „Nimm den Spruch zurück und gib mir den Schlüssel —“

Da gab sie ihm, was sie in der rechten Hand für ihn hatte, und öffnete ihm die Augen, daß er die ehernen Tore schauen und aufschließen konnte.

„Solange du treu bist, will ich sie dir lassen,“ hauchte die lautlose Stimme, und die Gestalt zerrann vor ihm wie ein Nebel über dem Rhein.



Von Stund an wußte Cyriak Wurz, daß das Allerleutglück ihm für immer und ewig versagt war. Aber er fand sich darein. Er schloß das ehernen Tor auf, das

das Jetzt vom Gewesenen trennt, und war glücklich. Sein Weg war abseits der Straße und führte in sternklare Höhen hinauf. Und am Ende wuchs die große Eiche Ruhm. Vielleicht war es ihm vergönnt, so hoch zu steigen, daß er in ihrem Schatten ansruhen konnte.

Mutter Ursula hätte ruhig sein können. Er war freilich jung und das Göttergeschick nicht immer leicht zu tragen. Er liebte das hellhaarige Mädchen, das wie eine Königskerze brannte. Aber es war ihm doch nicht der Mühe wert, um des Iselis willen vertragsbrüchig zu werden!

Das Iseli mit seiner jungen Selbstsucht würde doch nie zu ihm ins Schneckenhaus kriechen. Und wenn das alte Fener auch wieder in seinem Blut brennen wollte, so ersticke er es mit starker Hand.

So sah er auch heute ohne Bitterkeit, aber mit einem leisen Schmerz, dem er nicht wehren konnte, das Iseli schöngespitzt mit seinen beiden Eltern an seinem Fenster vorübergehen. Zwischen dem kleinen, untersehten Rentner und seiner säuerlich dreinblickenden Gehälftin schritt es aufrecht in seinem weißen Spitzenkleide und einem Hut, der wie ein Heiligenschein um das Gesicht stand, und warf im Vorübergehen dem Cyriak einen guten Blick aus seinen tanzenden Augen zu.

Die Theres Köselin kämpfte jetzt jeden Tag einen guten Kampf mit ihrem Fidel um des Iselis Kleider. Er wollte, es solle schlicht daherkommen, wie es einem Bürgerkind gezieme, und die Mutter strebte danach, es wie eine junge Dame anzuziehen. Zum erstenmal war die Frau Köselin nicht ganz unterlegen, wahrscheinlich wegen reichlicher Unterstützung Iselis. Nun hatte man einen Vergleich geschlossen: wer tags lief es im Blaudruckkleide und ohne Hut und Handschuhe in der Rheingasse herum, und durfte sich auch nicht sträuben, so über die Brücke in die Oberstadt zu gehen. Aber am Sonntag kleidete es sich nach seinem Sinn und verwendete sehr viele Gedanken auf seinen sonntägigen Fuß.

Heute war Konzert im Zoologischen Garten, und die Köselins wollten dort den Herrn Schöchly, einen Kollegen vom Fidel und Freund der Familie, treffen. Der Fidel suchte einen Platz aus, wo es schattig und kühl war; nur sah man dem Musiktempel sehr nahe, so daß einem der Kopf brummte. Darans machte er sich indessen nichts, bestellte Bier und Käse und schante vergnüglich nickend nach rechts und links. Er hatte seinen Hut in den Nacken gehoben, und kleine Schweißperlen standen auf seiner Stirn. Mit seinen kurzen, dicken Fingern, die an pralle Wiener Würstchen gemahnten, klopfte er auf dem Tisch den Takt zu der Musik.

Das Iseli mochte nichts essen, die schöne Musik und seine Sonntagskleider taten ihm innig wohl. Es war schön, das las es in den Blicken der Menschen ringsumher. Schon zum drittenmal war der junge Fürsprech Münch, der ein bekannter Rechtsanwalt war, am Tisch vorbeigegangen und hatte es mit den Augen förmlich ver- schlungen. Vielleicht — wenn man allein wäre —

Aber daran war gar nicht zu denken. Denn gerade nachte sich Herr Jakob Schöchly, mit dem man sich auf diesen Mittag verabredet hatte, dem Tisch. Er setzte sich zwischen Vater und Mutter und war bald mit dem Fidel in ein tiefes Wurzgespräch verwickelt. Er war Charcutier und hatte ein feines Geschäft in den Zentralhallen, was dem Iseli sehr bekannt war, denn es mußte fast täglich dort auf des Vaters Wunsch den Anschnitt holen.

Von Zeit zu Zeit glitten des Schöchlys gestielte Augen zum Iseli hinüber und blieben in Verzückung an ihm hängen. Er galt für schön, aber dem Iseli war er unsagbar zuwider. Er hatte eine über und über gleichmäßige,

hellrosa Hautfarbe, die sogar noch durch sein gelbes Haar schimmerte. Das Iseli mußte an ein rosafarbenes Ferkel denken, und es schauderte zusammen. Als wieder so ein schmachtender Blick zu ihm herübergeschlagen kam, da stand es auf, nahm ein Stücklein Brot vom Tisch und erklärte, daß es die Tiere füttern gehen wolle. Der Charcutier sah aus, als habe er Lust, sich ihr anzuschließen, aber der Vater redete so eifrig auf ihn ein, daß er nicht loskommen konnte.

Iseli schlennderte vergnüglich ihres Weges. Sie verweilte bei einem bunten Papageien, der sich in einem Ringschankel und Lora sagen konnte, betrachtete den zierlichen Fischotter, dem man nichts geben durfte, und der immer so bettelte. Dann fütterte sie die Rehe und streichelte sie durchs Gitter, besuchte kurz die Wildschweine, die ein wenig stanken, und blieb zuletzt vor dem Bärenzwinger stehen. Sie beugte sich über das Eisengitter und stellte sich vor, wie gräßlich es sein müsse, da hinabzustürzen. Und die ganze Zeit ging der junge Fürsprech Münch hinter ihr drein und kostete jede Biegung ihres schlanken Körpers, jedes Aufstrahlen ihres goldenen Haars mit schönheits-trunkenen Blicken. Und als er bemerkte, daß sie kein Brot mehr hatte, benützte er diesen Vorwand, trat zu ihr und bot ihr ein paar Stücklein Zucker an, die sie dem Pex hinunterwerfen sollte. Sie nahm sie, ohne sich zu zieren, und hernach blieb er an ihrer Seite, als sei es stillschweigend erlaubt. Sie schlugen den Weg zur Eulenburg ein und setzten sich dort auf eine schattige Bank, um auszuruhen und sich abzukühlen. Dem Iseli hüpfte das Herz vor Freude über dies Erlebnis. Der Fürsprech Münch aber war mit allen Wassern gewaschen und wußte recht gut, wie man ein kleines Bürgermädchen gewinnen konnte. Noch nie hatte das Iseli so viel Schmeicheleiworte vernommen, und es saß still und trank sie wie Honigmilch.

Hier oben gingen nur selten Spaziergänger vorbei, denn die Eulen waren langweilig, machten ausgesprochen abweisende Gesichter und blinzelten verachtungsvoll mit ihren bernsteingelben Augen. Dann und wann wehte eine Luftwelle losgelöster Federn irgendeines Musikstückes herüber. Dann war es, als käme ein buntes, flatterndes Seidenband herbeigeschlagen, oder ein Stück von einem erloschenen, dunklen Trauerschleier. Der Fürsprech Münch schaute viel zu tief in Iselis Augen, die von einer felt-

samen und unbestimmten Farbe waren, bald blan wie die Luft, die über den Bergen zittert, bald grünlich wie die Wasser des Rheines. Und als er hörte, daß sie in der Rheingasse wohnte, meinte er, jetzt wisse er, warum sie Nixenangen habe, und nannte sie Rheintochter. Darüber lachte sie, und sie spannen den Gedanken weiter aus.

Plötzlich schrak das Iseli zusammen. Denn dort den gewundenen Steig herauf stiegen lustwandelt die Eltern und Jakob Schöchly, der seine Augen voranwarf wie Leuchtingeln. Iseli sprang auf. „Dort kommen meine Leute,“ sagte es und freute sich schon, seinen vornehm-

men Freund vorzustellen. Aber was war das? Das freundliche Licht in Fürsprech Münchs Gesicht gefror. Er musterte mit einem einzigen Blick des Iselis unmöglichen Anhang und — verabschiedete sich so schnell wie tunlich von ihr. Ihre Eltern streifte er nur mit einem kühlen, hochmütigen Blick, rückte ein wenig an seinem Panamahut und ging seiner Wege.

Iseli war ganz verwirrt. Sie hörte gar nicht auf die Vorwürfe, die wegen ihres langen Ausbleibens auf sie herabgabelten. Sie stand und würgte an Zornestränen.

Das Kind aus der Rheingasse hatte genug von seines Vaters Bürgerstolz, um sich über des vornehmen Mannes Hochmut zu ärgern. Wenn ihre Eltern ihm nicht gut genug waren, hatte sie auch nichts mehr mit ihm zu schaffen.

Als diesem Gefühl heraus war sie freundlicher gegen den Charcutier als sonst. Er wenigstens schämte sich nicht, neben ihrem Vater zu gehen.

Freilich hörte sie nur mit halbem Ohr auf das, was er sagte. Sie lauschte trotz allem Zorn noch immer der Stimme des anderen in ihrem Herzen. Aber sie war nicht abweisend und scharf wie sonst, und Herrn Schöchlys rosafarbenes Gesicht strahlte vor Wonne. Jetzt konnte es ihm ja nicht mehr fehlen.

Von diesem Tage an war Jakob Schöchly täglich Butterbrot bei den Köselins, und immer hatte er irgendeine Aufmerksamkeit für das Iseli, das sich aber wieder sehr ablehnend verhielt. Desto mehr umgarnte er Vater Köselins Herz mit seinen Guldigungen, die meistens in irgendeiner Leckerei bestanden. Das Iseli wußte recht gut, was der Schöchly von ihm begehrte. Er war ein anständiger Mensch, hatte ein schönes Geschäft, und der Vater war ihm gewogen.

Das Iseli fand aber in Charcutiers ganzem Hause kein Plätzchen, wo es seine Rüsschale mit den schönen



Iseli. Nach einer künstlerischen Aufnahme von Lotte Herrlich.

Gewändern hintum sollte, die es abwechselnd trug. Und ob es als seine Frau noch Zeit und Lust hätte, sie anzulegen, wenn es in den Zentralthallen stand und Aufschnitt auswog, war noch die Frage. Bei dieser Vorstellung überließ es überhaupt ein so heftiger Schander, daß es sich schütteln mußte.

Einmal sprach es mit Cyriak und Frau Ursula von seinem drohenden Geschick. Die rundliche Frau Ursula aber tat, als ob sie das Iseli nicht begreifen könnte.

„Denk doch, wie kurzweilig das in den Zentralthallen ist! Den ganzen Tag ein Betrieb! Und an jedem Stand duftet es anders! Nuten die herrlichen Früchte: Erdbeeren, Ananas und Kirschen, wie es das Herz begehrt. Und dann die leckeren Käse, die prachtvollen Gemüße! Und erst oben bei den Wädern, Wurfilern, Konditoren! Um vier Uhr trifft sich da die ganze Welt zum Tee oder zur Schokolade! Wenn man nur bedenkt, wie langweilig es in der Rheingasse ist — nein, Iseli, ich begreif' dich nicht!“

Wie sich so seine letzten Freunde gegen es wendeten, so hatte das Iseli das Gefühl wie ein Wild, wenn es sich von Hunden umstellt und nirgend einen Ausweg mehr sieht. Und stehend richteten sich seine Augen auf den Cyriak.

Er hatte Mitleid mit ihr. „Auf das alles kommt es gar nicht an, Mutter. Es handelt sich nur darum: mag es den Schöchly oder nicht.“

Das Iseli schüttelte krampfhaft den Kopf.

„Nun, dann ist der Fall ja schon erledigt. Wenn du nur fest bleibst und standhaft nein sagst, so kann dich niemand zwingen, einen Mann zu heiraten, den du nicht willst.“

„Aber der Vater! Du mußt den Vater bedenken!“ sagte das arme Kind zaghaft.

„Ja, Iseli, da kann dir niemand helfen. Zwingen kann er dich nicht, du mußt halt tapfer sein und dich nicht einschüchtern lassen.“

„Aber ich bin nicht tapfer, Cyriak! Ich bin feig!“

„Se nun, so nimm den Schöchly.“

Es sprang zornig auf. „Alle sind gegen mich und wollen mich in mein Unglück jagen!“ Und weinend lief es ans dem Hause. Es griffte dem Cyriak und der Mutter Ursula. Es meinte, sie hätten es im Stich gelassen, und sah nicht ein, daß sie ihm wirklich nicht helfen konnten, daß es sein Schicksal in eigener Hand hielt.

Als es heimkam, war der Schöchly schon da und hatte ein wahres Wunderwerk seiner Kunst mitgebracht. Er trug es in einer Blechform, ließ sich vom Iseli eine Platte bringen und stürzte das Kunstwerk darauf. Alle standen herum und staunten. Es zeigte sich auf der Platte ein prachtvolles Wurstmosaik, eine üppige Dame mit Helm und Schild. Darunter stand ihr Name, aus kleinen Speckstückchen gebildet: Helvetia!

Das ganze Gemälde war in klarem Fleischgelee eingelassen und stellte eine appetitliche, wenn auch etwas tannibalische Speise dar.

In beschaidenem Triumph und im Bewußtsein seines Wertes schaute der Künstler um sich.

Der Fidel war überwältigt. Er hatte in seiner Lehrzeit einmal einen Stern in Wurstmosaik verfertigt, aber dieses, das gab er frei zu, ging noch darüber.

Die Theres lächelte ein anerkennendes kleines Lächeln, das Iseli lachte unverhohlen. Es war aber mehr Spott als Beifall in seiner Lustigkeit.

Der Charcutier war gekränkt. „Ich weiß nicht, was die Jungfer Köselin so lächig dunkt,“ sagte er empfindlich. „Ich habe gehofft, sie würde sich freuen, ich habe einen ganzen Tag daran gearbeitet.“

„Es ist schön,“ entschied der Fidel. „Und Ihr sollt Euch nicht an das dumme Lachen kehren und zum Nachtessen dableiben.“

Jrgend etwas im Wesen der beiden Männer machte das Iseli finzig. Hatten sie schon miteinander geredet und waren im Einverständnis? Es fror sie bei dem Gedanken.

Die Magd ging ab und zu und stellte Teller und Gläser auf den Tisch, der Vater holte eine Flasche Wein herauf.

Jrgend etwas Außergewöhnliches lag in der Luft. Das Iseli hatte eiskalte Hände und Füße, als man sich zum Essen niedersetzte. Der Fidel erklärte, daß es fast schade sei, ein so herrliches Kunstwerk anzuschneiden, da es aber zum Essen da sei, so wolle er in Gottes Namen den Anfang machen, und schnitt sich ein tüchtiges Stück aus Helvetias Busen. Das Iseli aber behauptete, es könne um die Welt kein Menschenfleisch essen, und nahm nichts davon, während Frau Köselin nicht so zartfühlend war und fleißig zulagte.

Nach dem Essen aber bliuzelte der Fidel den Charcutier mit dem einen Auge schallhaft an, legte die Arme breit auf den Tisch und sagte: „Nun, wie ist es jetzt, Iseli, der Schöchly hat mir dich gefragt, und ich habe ihm meine Einwilligung gegeben. Jetzt kommt's nur noch auf dich an. Der Schöchly ist ein braver Mann, du weißt es, und sonst paßt auch alles. Ich denke, du sagst ja, und wir können Verlobung feiern.“

Iseli war ganz weiß im Gesicht. Sie sagte aber mit leidlicher Festigkeit: „Vater, du hättest mich vorher fragen sollen, ehe du deine Zusage gegeben hast. Ich habe dem Schöchly nie Hoffnungen gemacht, und er muß das auch ganz gut wissen. So etwas merit man doch. Ich kann ihn nicht nehmen, so leid es mir um euren schönen Plan tut.“

Der Fidel bekam einen dunkelroten Kopf. „Du kannst ihn nicht nehmen? Darf man vielleicht fragen, warum nicht?“

Iselis gehezte Augen flogen vom Vater zur Mutter, die mit der Hand Krümel vom Tisch segte, zum Schöchly, der sie blan und vorwurfsvoll anstarrte. Nirgend Erbarmen. Nur jetzt Mut, nur jetzt fest bleiben!

Es saß mit ineinander gekrampften Händen und zitterte am ganzen Leibe.

„Ich mag ihn nicht!“ stieß es hervor, und es klang schon ein wenig weinerlich.

Der Fidel lachte ein breites Lachen.

„Nun, wenn es nur das ist, das sind Mädchenlaunen! Gelt, Alte? Das gibt sich im Ehestand.“

Frau Köselin antwortete nicht, der Schöchly aber sagte ganz zuversichtlich: „Das meine ich auch. Wenn die Jungfer keinen anderen im Sinn hat, dann will ich ihre Liebe schon noch gewinnen, wenn wir erst verheiratet sind.“

Wie er so sicher und ruhig von Heirat sprach, als sei das eine ausgemachte Sache, da kam dem armen Iseli in höchster Verzweiflung ein rettender Einfall, und es rief schnell: „Ich habe aber schon einen anderen im Sinn, Herr Schöchly. Ich bin verlobt.“

Der Fidel sprang auf. „Verlobt? Seit wann? Gegen wen? Hoffentlich hat dir der Fürsprech Münch keine Fausen in den Kopf gesetzt?“

„Nein, o nein, Vater!“

„So sag's, wer's ist,“ brüllte der Zornbold!

Und in höchster Not stieß das Iseli hervor: „Der Cyriak!“ Dabei dachte es: er wird mir verzeihen, der Cyriak, ich konnt' mir nicht anders helfen! Nun wird er auch zu mir stehen, er läßt mich nicht in der Not sitzen, nein, das tut der Cyriak nicht. Es ist ja nur, daß der Vater einmal Ruh' gibt!“

(Fortsetzung folgt.)



Am Kneiptisch der Mutter Natur.

Ein Bild aus dem Insektenleben. Von Carl W. Neumann.

Was alle Alkoholgegner nicht fertig bekamen, der Weltkrieg hat es zustande gebracht: vorbei ist die wohnige, köstliche Zeit, da im schäumenden Becher die Sorge ertrank und die Seele sich froh in den Himmel hinausschwingen konnte, bar aller Erdschwere und Erdenlast. Zum Teufel ist der Spiritus! Die Welt ist prosaisch und nüchtern geworden. „Vögel, Blumen, duftschwaffen, — Mahnt mich nicht, daß ich alleine — Bin vom Frühling ausgeschlossen“, sang weltwehmer zum Nebel einst Nikolaus Lenau. Man möchte hent ähnlich die Falter beneiden, die immer noch tammelnder Seligkeit voll ihren Nektar ans duftendem Blütenkelch in sich hineinischlürfen können. Und Falter sind nicht die einzigen Schwarmgeister, die die Natur einen ganzen lachenden Frühling und Sommer lang, ohne Kriegspreise zu fordern, an ihrem Kneiptisch bewirtet. Vom bloßen Gelegenheitsnipper, der hier und da einen Stehschoppen trinkt, aber sonst ein solides Leben zu führen gewohnt ist, sind bis zum ansdauerndsten Gewohnheitszecher fast sämtliche Kategorien der Genießer im Reich der Insekten vertreten.

Raum ist im seidigen Stamm einer lenzfrohen Birke der Lebenssaft wieder emporgefliegen, da finden sich schon an den blutenden Wundstellen des Baumes die Freigäste ein. Der ansfließende zuckerhaltige Birken-saft, den ringsum sich tummelnde Gese-

pilze in Gärung versetzen, duftet zu lieblich und lockend für Kerbtiernasen (die nebenbei gesagt ihren Sitz an den Fühlern, nicht im Gesicht der Insekten zu haben pflegen), als daß er nicht alle vorübereschwärmenden Schlecker-mäulchen mit Allgewalt zu sich hinzwingen sollte. Und ebenso steht es bei zahlreichen anderen Bäumen, in die ein gefälliger Borkenkäfer, ein Holzbohrer oder sonst ein verwüstender Schädling seinen Brutstollen tief bis ins Lebensmark führte. Ganze Gesellschaften kneipender

Moschusböcke, jener hübschen, metallisch glänzenden Langfühlerkäfer, die ihren Namen einer starken, moschusartigen Ausscheidung danken, sind manchmal an morschen, verwitterten Weiden zum Kneipen versammelt, und noch mehr beliebt sind die Kerbtiergelage an knorrigen alten Eichenstämmen, die stark unter Saftfluß zu leiden pflegen.

Recht unterhaltsam ist oft das Gebaren der Teilnehmer solch einer Stammtischgesellschaft. Mit dumpfem Gebrumm kommen mächtige Hirschkäfer angefliegen, Brautwerber, die sich zur Liebessahrt rüsten und sich unterwegs gleichsam Mut dazu antrinken wollen im Wirtshaus zur Eiche. Summend schwirren die nachhaselnden Fliegen, die immer zuerst als die Flinksten, Behendesten da sind, beiseite, sobald die gefährlichen plumpen Geweihtträger Platz für sich fordern. Achtung, dem



Am Kneiptisch der Mutter Natur. Nach einer Zeichnung von Hermann Rasche.

Achtung gebührt. Große Waldameisen, die in geschäftiger Eile am Stamm auf und nieder hasten, nehmen zwar dann und wann im Vorübergehen ein Kostkröbchen mit von dem schäumenden Sichelgebräu, lassen sich aber nicht häuslich am Sichelstische nieder. Müßiggang ist nicht ihre Sache. Die braunen Ohrenkneifer dagegen sind feßhafte Trinkumpane, die sich sogar vor den achtungsgebietenden finsternen „Hirschern“ nicht fürchten, wenn diese den Sitzplatz zu wechseln belieben. Blattwespen kommen auf Stippwilde. Eine listerne Hornisse saugt wilden Flugs um die Tafelrunde, findet jedoch nicht Gelegenheit, sich zu setzen. Gerade als sie sich anbieten will, fangen unten am Kneiptisch zwei Hirschkäfer miteinander zu ranfen an. Während packen die Lämmel sich mit ihren mächtigen Kieferngehäusen, balgen sich wie ein Paar Ringlämpfer toll auf dem Plaze umher, daß die sittsamen Gäste sich zeitweilig sehen aus dem Stammlokal drücken, und lassen nicht ab von dem wilden Gerause, bis einer von ihnen kopfüber vom Baum in die Tiefe purzelt. Inzwischen ist dann in der Regel schon wieder an anderer Stelle ein Streit zwischen neidvollen Zechbrüdern ausgebrochen, und so geht es fort, bis der Abend herabsinkt und einer der händelsüchtigen Hirschkäfer nach dem anderen sich aufmacht zum Liebesbummel.

Auders gestaltete Gäste erscheinen alsdann an der Wirtshausstafel: dickbäuchige Nachtschmetterlinge mit leuchtenden Augen, die erst mit Hereinbruch der Dunkelheit munter werden. Mit Ausnahme des großen Totenkopfschmetterlings, der anscheinend niemals an Blüten faugt, sind diese nächtlichen Gulen und Schwärmer durchaus nicht auf sichernde Baumfäste angewiesen. Ihr wohlentwickelter Schmetterlingsrüssel ist ja direkt eine Anpassung an die im Innern der Blüten verborgenen Honigquellen. Nur die Gelegenheit ist's, was sie anlockt, die selige Lust, ihren Durst einmal abseits vom Tugendpfad stillen zu können. Die Vorliebe der Gulen für derartige Gelegenheitskneipereien ist so unbezwinglich, daß man die Tiere in warmen und windstillen Nächten gleich massenhaft anküßern kann durch eine mit wenigen Tropfen Essigäther versetzte Zuckerlösung. Schmetterlingsfänger bedienen sich denn auch schon längst dieses einfachen Mittels zur Anlockung seltener Arten, die sich dann leicht, wie berauscht von dem ungemöhnlichen Nachtrunk, mit einem Fangglas erwischen lassen.

Schlimmer von grundsätzlich anderem Schlag sind die Schnabelferle, das große, wenig sympathische Heer der Zikaden und Wanzen, der Blattläuse, Schildläuse und wie sie sonst heißen mögen, deren ganze Organisation sich schon mehr oder weniger eingestellt hat auf dauerndes, gleichsam berufsmäßiges Zechen von Pflanzenfästen. Verwandte von ihnen sind beinahe unmittelbar von dem harmlosen Pflanzensaftschlürfen zum Blutsaugen übergegangen.) Neben allerlei listigem Stech- oder Sägewerkzeug beherrscht nämlich ihr Schnabel ein überaus feinreich konstruiertes Saugrohr mit Pumpvorrichtung, das sie geschickt in das ansaugwürdige Zellstoffgewebe der Pflanzen versenken, um dann in aller Gemütsruhe den kostbaren Lebenstrank wie durch einen Strohhalm sich einzuzuerleiben. Gewisse Zikaden in warmen Ländern, die oft zu Millionen vereinigt an ihren Nährpflanzen hängen, sind derart unermüddliche Trinkerseelen, daß ihre flüssigen Abgangsprodukte Veranlassung gaben zur Mär von den seltsamen tropischen „Regenbäumen“, aus deren Wipfel zuweilen bei heiterem Himmel und Sonnenschein ein ergiebiger Klatschregen niedersfällt, und was unsere heimischen Blattläuse in dieser Beziehung zu leisten vermögen, bezeugen uns in unseren Gärten die klebrigen, glänzenden Honigtautropfen, die unterhalb der von den Läusen befallenen

Bäume die Zweige und Blätter, Tische und Stühle bedecken. Das Ideal sämmtlicher trinkfesten Biermörder- und Fallstafeln müßten aber von Rechts wegen Schildläuse sein, jene winzigen, völlig bewegungslos an der Kneiptafel hochenden Schwellbäuche, die schon in frühester Jugend (als Larven bereits) ihre ewig durstigen Kehlen ans nie versiegende Saftpundloch heften, um sie ihr Leben lang nicht wieder abzulösen. Bei einzelnen dieser sitzfesten Rekordtrinker verkümmern sogar in der Regel die Fortbewegungsorgane, verschwinden wohl auch ganz und gar von der Bildfläche, gleichsam als ob die Natur einem Zipperlein rechtzeitig vorbeugen wollte.

Ernsthaft gesprochen: den Schildläusen schadet natürlich das Trinken von Baumfästen ebensowenig wie allen anderen zehrfrohen Kerbtiergestalten, mögen sie nun die Befriedigung bloßer Genußsucht oder wirklicher Lebensbedürfnisse an ihren Stammtischen suchen. Der Stoff, den sie schlürfen, ist Lebenssaft; er gereicht seinen Liebhabern nicht zum Verderben. Gerade die ausdauernde Sippenschaft der Schnabelferle gedeiht ja so trefflich bei ihrer Lebensweise, daß ihre Vermehrungsfähigkeit bekanntlich in trockenen Sommern jedweden gärtnerischen Maßnahmen zu ihrer Eindämmung spottet.

Auch in der Welt der Insekten ist freilich daneben so etwas wie Alkoholisimus im Schwange, und zwar hat das Laster bezeichnenderweise nicht solitäre, das heißt einzeln lebende Kerbtiere ergriffen, sondern ein soziales Insektengemeinwesen höchster Kultur, nämlich den Ameisenstaat. Indessen sind es hier einmal nicht pflanzliche, sondern zur Abwechslung tierische Säfte, die anreizend wirken, aromatische Absonderungen verschiedener Kurzflügelkäfer (Lomechusa, Ateleus, Claviger) sowie Pauflusarten, mit denen die Ameisen Freundschaftsbeziehungen unterhalten.

Wo solche „Symphilen“ in einem Ameisenneste sich einquartiert haben, pflegt sich nicht selten das ganze Sinne und Trachten der Wirtsinsekten um sie zu drehen. Nicht genug, daß die Fremdlinge selber mit Liebe betrent, vor Gefahren beschützt und bei jeder Gelegenheit zärtlich besleckt und gehätschelt werden, damit sie sich möglichst oft und ergiebig ihrer wohlgeschmeckenden ätherischen Drüsenfäste entäußern, die Ameisen hegen und pflegen nicht weniger eifrig die Rudelnebrut ihrer sorglos und faul in den Tag hinein lebenden Hausgenossen, was selbstvoertändlich auf Kosten der eigenen Kinder erfolgt.

In zahlreich mit Lomechusa- und anderen Gästen besetzten Ameisenstaaten unterbleibt nicht allein jede Aufzucht von neuen Königinnen, es verlümmern auch bald die vernachlässigten Arbeiterlarven, so daß nur noch Staatskrüppel aus ihnen hervorgehen, unglückliche Buckelgeschöpfe oder Pseudogynen, die für die Arbeiten zum Wohl der Gesamtheit so gut wie untüchtig sind. Nimmt man hinzu, daß die Lomechusabrut obendrein die empfangene Fürsorge damit vergilt, daß sie rücksichtslos Eier und Larven der freundlichen Wirtleute auffrisst; erwägt man, daß manche Symphilen ihre Eier direkt in die Larven der Ameisen legen und andere, wie die Paufliden, überhaupt nur von Brutraub sich nähren, so kann man sich ausmalen, wie rasch das Verhängnis des Untergangs einer solchen mit Käfern belasteten Ameisenkolonie sich erfüllen muß.

Und all das um eines Genußmittels willen! All das den leidenschaftlich begehrten narkotischen Säften zuliebe, die offenbar in den Ameisenstaaten die Rolle des Alkohols spielen! Es ist vielleicht doch nicht der kleinste Gewinnposten auf der Haben-Seite des Weltkriegs, daß er uns Menschen vor einer ähnlichen sozialen Krankheit bewahrte, indem er dem Dämon des Alkoholisimus den Hals brach.



Herbststimmung. Nach einer künstlerischen Aufnahme von Konrad Heller.

Herbstwald.

Skizze von Bernhard Flenes, Hameln.

Der Herbstwald ist voll bunten Lichtes. Durch braunes, gelbes, rostrotes Glas fließt es. Alles umleuchtet es: Baumstämme, Grenzsteine, den dunklen Waldboden. Gütiges Verziehen und reife Milde lächeln durch den Wald. Der Tag der großen Versöhnung ist herbeigekommen. Aller Wachstumsseifer, alles Drängen und Hasten, aller Lebenskampf erscheint schön gestillt. Ein jedes vermag in sich zu lauschen, nun die Urkraft des eigenen Seins es verläßt. Sehnsucht erwacht nach Märchen, die schön in den starren Winter hinüberleiten. Die Zeit ist da für den großen Märchenmann.

Sein Gewand hat die gelbe Farbe der Hornblätter, und es ist mit Ranken bordeauxroten Weinlaubes, mit blauen Pflaumen und purpurnen Blutäpfeln besetzt. Eine Kappe hat er auf dem Kopfe, die ist buchenlaubfarben. Und eine moosgrüne Steinspange leuchtet an dem Schulterauschnitt des Gewandes. Seinen langen, braunen Bart strahlt der Wind, und die Augen sind wie rötlichblaue Weinbeeren.

Mächtig und ruhevoll schreitet er durch den Wald. Morgennebel haucht ihm sonnig von den Lippen. Rot glüht sein Angesicht. Wo er kommt, geht ein sanftes Rauschen durch die Wipfel. Er greift hinein, streut die goldenen, bunten Blätter und murmelt dazu: Es war einmal —

Da lauschen Bäume und Büsche.

Er spricht: Es war einmal — und jedes vermeint, das Märchen seines eigenen Lebens zu hören. Und jedes flüstert's ihm nach, streut Blätter hinter ihm drein. In Gold- und Braungewölke geht er dahin. Eicheln und Bucheckern poltern hinter ihm drein. Auf seiner Schulter sitzt ein Häher, dessen Blau leuchtet. Eichhörnchen kobolzen über ihn hin. Und er lacht. Steht irgendwo noch ein

eigenfinniger Grüner — er braucht ihn nur anzuschauen, und gleich färbt er sich auch. Die immergrünen Fichten, Wacholder und Stechpalmen grüßen ihn: Si du Bunter, du kommst, und wir fühlen wieder, daß wir sind. Uns mußt du schon ein ganz besonderes Märchen erzählen!

Aber der Bunte spricht lächelnd: Es war einmal — Da werden sie nachdenklich und schweigen.

Überall läßt er sich sehen: im Bachgrund, am Waldsaum, in der Dichtung und auf dem Bergkamm. Im Wirbel des Laubes springt er um die Gänge und steht im Hochwald in seinem sanften Plätschern mit beruhigtem Atem. Schön gebändigt lauschen die Waldmassen auf ihn. Alle Pfade flüstern seine Märchenworte nach. Sie treiben blanke Bäche hinunter und funkeln auf kühlen Teichen. Er geht nur immer und flüstert und plaudert: Es war einmal.

Ein vorwitziges Meislein zirpt ihn an: Was war einmal, du bunter Märchenmann?

Da sagt er still: Es war einmal — ein Leben.

Weiter! weiter! drängt das Vögelchen.

— war ein Leben! sagt er und ist davon.

Die Wipfel werden kahl. Mühsam halten sich noch ein paar Blättchen an leeren Zweigen. Bis auch sie kraus und bunt verwehen.

Da seufzt der Wald: O komm noch einmal wieder, du Bunter, deine Märchen sind verflogen.

Und da kommt er schon. Ein nebelgrauer Schleier hängt über seinem bunten Wams. Seine Weinbeerenaugen haben ein festes Leben eingefangen. Und er spricht mit leiser, klarer Stimme: — war einmal — und es wird einmal sein!

Was wird einmal sein? zirpt wieder das Meislein. — wird einmal ein Leben sein — wird einmal sein — Grauer Nebel wogt im Walde. ☐

Die Märchenhöhle bei Krzyweze.

Von Dr.-Ing. Hartwig.

Der östliche Teil Galiziens wird durch die ungefähr 150 m tief eingeschnittenen, mit Eichenwäldern bedeckten, an den oberen Rändern von phantastischen, steilen Felsenketten begleiteten Schichten des Sereth, Zbrnez und Dnjestr aus dem großen podolischen Tafellande herausgeschnitten.

Dieses Gebiet war bisher fast nur dem Archäologen näher bekannt als ein reiches Forschungsgebiet, dem vornehmlich der 1878 gefundene berühmte „goldene Schatz von Michalkow“ aus der keltischen Epoche entstammt, das aber außerdem berechtigtes Interesse beanspruchen darf durch Ausgrabungen aus der sthischen Epoche, durch die Entdeckung von Kistengräbern aus der neolithischen Epoche und durch die Funde in der Riesenhöhle Werteba bei Plote Bilcze, die Massen von Tierknochen, Gefäßscherben und Skeletten aus der Höhlenzeit, sowie eine Menge von verzierten Gefäßen und Figuren aus gebranntem Ton, die an den ältesten Typus von Mylenä erinnern, zutage förderten.

Sollte sich einmal ein Bergwälgungsreisender in diese Gegend verirren, so werden ihm die malerischen Trachten und die schönen Frauen auffallen; er wird seine Freude an den herrlichen Eichenwäldern haben und den ziemlich gut erhaltenen Trajanswall bei Wngoda sowie einige der zahlreichen Ruinen besuchen, die von den Zeiten erzählen, da sie als Trutzburgen den Ansturm der Türken und Tataren brechen mußten.

Durch den Weltkrieg ist das Land nach langer Ruhe abermals aus seinem Schummer friedlicher Weltabgeschiedenheit geweckt worden; doch diente es, bevorzugt von dem übrigen Ostgalizien, nur einmal als Kriegsschauplatz, als die siegreichen Deutschen, Österreicher, Ungarn und Türken im Juli 1917 den Feind über die Grenzen Galiziens zurückwarfen. Bei dieser Gelegenheit lernten auch wir dieses schöne Stück Land kennen und mit ihm eine Sehenswürdigkeit, deren Großartigkeit auch den Weltgereisten verblüfft.

Am Beginn des sich wie ein Dorn zwischen die russischen Gouvernements Podolien und Bessarabien schiebenden südöstlichsten galizischen Zipfels liegt 6 km von der nächsten Lokalbahnhaltestelle entfernt das 2000 überwiegend ruthenische Einwohner zählende Städtchen Krzyweze (sprich Kschjuwtschi), und 2 km südlich vom Ort am oberen Rand der Engantafelschlucht befindet sich am linken Ufer der

Zugang zu einer erst 1908 entdeckten „Mabasterhöhle“ genannten Grotte.

Kann unsere profane Zeit noch Sagen erfinden? In Podolien ist es möglich, wo Lesen und Schreiben ein Vorrecht der „Gebildeten“ ist, während sich die geistige Betätigung des Volkes ausschließlich auf die strengen Religionsübungen der orthodoxen Kirche erstreckt; daneben stehen Aberglauben und Furcht vor finsternen Gewalten in voller Blüte. Die Sage erzählt, daß vor zehn Jahren spielende Kinder Steine in ein Loch geworfen haben, und daß diese Steine wieder herausgeflogen seien. Nach den Erzählungen der Kinder untersuchte ein Neugieriger das Loch näher und fand so den Zugang zur Höhle. Die ruthenischen Ortsbewohner betrachten die Höhle als Aufenthalt der Mutter Gottes und erklären auf diese Weise das Wunder der wieder herausfliegenden Steine, die die heilige Stätte nicht berühren durften. Zwei Kapellen, zu denen Scharen von Gläubigen pilgern — eine größere auf der Höhe des Berges und eine kleinere, die direkt unter ihr auf dem Höhleneingang steht —, sind das äußere Zeichen der Verehrung der Stätte.

Durch diese Umstände wurde uns der Besuch der Höhle außerordentlich erschwert. Die Einwohner betrachten nämlich das Eindringen von Fremden als eine Entweihung ihres Heiligtums und suchten diese durch Erzählung von Schauererzählungen von ihrem Vorhaben abzuhalten. Es wurde uns von vielen erzählt, die sich in dem ungeheuren Labyrinth der Höhle verirrt hätten und nie wieder aus Tageslicht gekommen wären; täglich sollten in der Höhle große Felsstürze vorkommen, und ein biederer Alter versicherte uns, daß wir 150 km kriechen müßten, bis wir wieder zum Eingang kämen. Ob er mit dieser Zahlenangabe irgendeine Vorstellung verband, muß dahingestellt bleiben.

Dieser Widerstand, den wir erwartet hatten, hatte die unerfreuliche Folge, daß sich niemand bereit fand, uns in der Höhle zu führen. Selbst der angesehene Joseph Groguel, der mit einem Ingenieur Gutfowski drei Monate lang einen Teil der Höhle durchforscht hatte, bis die eindringenden Russen diese Tätigkeit unterbrachen, brachte uns nur bis zum Eingang der Höhle; er war aber trotz des hohen Ansehens, in dem die deutschen Offiziere auch hier stehen, und trotz eines sehr reichlichen Trinkgeldes nicht zu bewegen, die Höhle mit Leuten protestantischen Glaubens zu betreten.



Der Verfasser dieses Aufsatzes am Eingang der Kristallhöhle von Krzyweze.

Höhlenräumen finden sich Gipstriffler in so ungeheuren Mengen, in einer Größe, Reinheit und Schönheit, wie sie meines Wissens keine der bisher bekannten Grotten Europas aufzuweisen kann.

Die wundervollsten Rosen, zu großen Sträußen zusammengefaßt, blühen aus den Wänden: Tierköpfe schauen aus den Ecken, Bienenkörbe wölben sich dazwischen; die Phantasie entdeckt ganze Burgen und Schlösser in feinsten Kleinarbeit; von der Decke hängen riesige Kronleuchter herab, und jedes einzelne dieser Stücke glitzert über und über im Lampenschein, als hätten vollendete Goldschmiedekunst und fürstlicher Reichtum Meisterwerke hervorgebracht. Unter der diesmal mitgebrachten Magnesiumbeleuchtung glänzt und funkelt der ganze Raum in wunderbaren, zaubervollen Lichtern, eine Wirkung, die auch die hochgespannte Erwartung noch weit übertrifft.

An anderen Stellen rücken die Wände näher aneinander zu Spalten, die unten breit sind und in 6 bis 8 m Höhe aneinander laufen. In diesen Spalten ist kein einziger dunkler Fleck vorhanden, Tausende und aber Tausende von Kristallen bedecken, so weit das Auge dringt, Wände und Decke und funkeln in beinahe übernatürlicher Pracht. Das Märchenschloß, das sich einst unsere blühende Kinderphantasie ansah, ist Wirklichkeit geworden, und wir würden uns nicht wundern, wenn plötzlich die schönste Prinzessin mit ihrem Hofstaat gewandelt käme, um von diesen Räumen Besitz zu ergreifen. Jedenfalls verstehen wir jetzt den Glauben der ruthenischen Bauern, die sich in Ablehnung an die kostbaren Heiligenbilder in den orthodoxen Kirchen solche nie gesehene Pracht nur als für die Mutter Gottes geschaffen denken können.

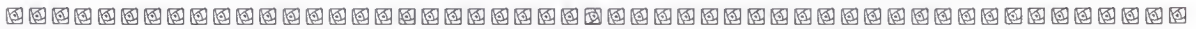
Die Gänge werden langsam breiter, die Kristalle werden seltener und verschwinden schließlich ganz. Dafür zeigt der nackte, angewaschene Fels Gebilde von einer solchen Wucht, daß man dort zu stehen glaubt, wohin Richard Wagner den Aufenthalt germanischer Götter und Helden verlegte. Hier finden sich auch kleine Stalaktite und Stalaktiten, und hier ist auch Wasser vorhanden, während die Kristallräume vollkommen trocken sind.

Wieder treten die Spalten zusammen, wieder sind die Wände vollkommen bedeckt mit Kristallen, und wieder öffnen sich Räume und Hallen in unerhörter Pracht. Das wiederholt sich so oft, daß es ganz unmöglich ist, ohne gründliche Erforschung einigermaßen einen Überblick über dieses Labyrinth zu gewinnen.

Wir haben das gleiche Gefühl des Erlebens, das einen Musikverständigen während der Aufführung einer Meisleroper besetzt; wir stehen vor einer Sehenswürdigkeit allerersten Ranges gewissermaßen als Premierenpublikum; denn nur von einem einzigen Verständigen ist die Höhle bisher erforscht worden, während sie für die große Öffentlichkeit noch den Dornröschenschlaf ostgalizischer Weltabgeschlossenheit schlummert. Dabei verdient sie es fraglos, den Sehenswürdigkeiten Europas angegliedert zu werden.

Gehe sich ein großer Fremdenstrom nach Krzyweze ergießt, müßten aber die Grotten elektrisch beleuchtet und vor allem bequem zugänglich gemacht werden; denn jetzt bedarf es großer Ausdauer und eines völlig durchgearbeiteten Körpers, um bis in das Märchenreich vordringen zu können. Aber trotz aller Verbesserungen an der Höhle selbst und weiterer durch Anlage von Gasthöfen im Städtchen und so fort müßten die Besucher von Stanislau 200 Kilometer mit galizischen Lokalbahnen fahren. Ob bei dieser Anstrengung viele bis zum Ziele durchhalten werden, erscheint sehr fraglich. Krzyweze wird daher wohl noch lange ein friedliches Städtchen bleiben und sich seines unberührten Heiligtums erfreuen können.

Jedenfalls wäre es sehr zu begrüßen, wenn die österreichische Regierung oder die galizischen Landesbehörden Mittel bereit stellen würden, um auch diesen Schatz für die Wissenschaft erforschen zu lassen. Vermutlich werden sich ja nach dem Kriege die Behörden eingehender mit dem erst jetzt entdeckten Ostgalizien zu beschäftigen haben, dessen überaus große Fruchtbarkeit der Allgemeinheit in weit höherem Maße als bisher nutzbar gemacht werden sollte. ☺



Lieder der Liebe.

Erinnern. Von Zellmuth Unger.

Du bist nicht tot!
Wenn du auch fortgegangen,
Überall spüre ich deiner Liebe seligen Hauch,
In des Morgens frühem, blassem Rot,
Da wir so oft uns liebend umfingen,
Und im Abend auch.

Du bist im Wind, der an meine Scheiben schlägt,
In den Blumen, die mein blühender Garten trägt,

Du bist in Stimmen, die von der Strafe herüberwehn,
Du bist in Schritten, die an meinem Leben vorübergehn.

Du blickst mich immer aus fremden Augen an,
Du grüßt mich heimlich, wenn anderer Hand
In stiller Stunde tastend die meine fand.
Weißt du, warum ich dich niemals vergessen kann?

Dein. Von Carl Hagen-Thürnau.

Mein letzter Gedanke, geh' ich zur Ruh',
Bist du, nur du.
Mein erster Wunsch, wenn das Dunkel wich,
Sucht dich, nur dich.
Dazwischen: Im Traumsee ein treibender Kahn,
Ein Wettrennritt auf der Tagesbahn.

Allabends kommt heimlich mein Herz zu dir,
Kur bis an die Tür;
Dann findest du morgens im Sonnenschein
Als dein, nur dein,
Den Kranz, den ich gewann am Tag,
Die Perle, die im Traumsee lag.





Das Handwerkzeug des Riesen.

Von Dr. Albert Neuburger.
(Hierzu acht Abbildungen.)

Links: Wasserturbine von einer Heberlandzentrale.
Rechts: Riesenhammer für die Förderanlage eines Bergwerks.

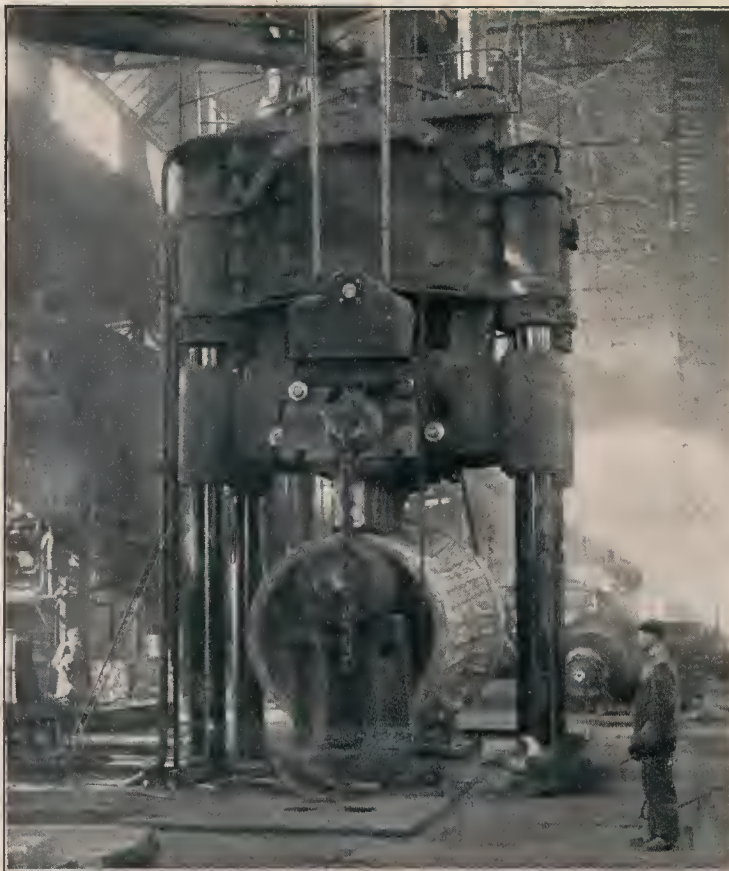


Der österreichische Heerführer Boroewic hat diesen Krieg als einen „Krieg der Technik“ bezeichnet: Die Kyklopen der spätgriechischen Sage scheinen wiedererstandener zu sein, die als Gehilfen des Hephästos den Helden Waffen schmiedeten. Freilich hat sich das Aussehen der Waffen und das der Kyklopen, nicht zuletzt aber das ihres Handwerkzeuges, ganz beträchtlich geändert. Der riesige Schmied, der Kyklop von heute, ist die deutsche Industrie. Auch sie schwingt den Hammer, unter dessen wuchtigen Schlägen das ungeformte Metall Gestalt annimmt. Aber dieser Hammer, dieses Handwerkzeug des Riesen, zeigt neue, zeitgemäße Formen, es hat die Gestalt jener Gebilde einer vervollkommenen Technik angenommen, die man als „Werkzeugmaschinen“ zu bezeichnen pflegt. Steht man vor diesen Maschinen, so setzen nicht nur ihre Wucht und Größe in Erstaunen, sondern auch das Geheimnisvolle ihrer Bewegungen sowie die Vielseitigkeit des Mechanismus, durch den diese hervorbracht werden. Diese Vielseitigkeit ist aber nur eine scheinbare. Untersuchen wir die Werkzeugmaschinen, das Handwerkzeug des Riesen von heute, genauer, so erkennen wir, daß sie schließlich nichts anderes sind als die letzte Stufe einer Entwicklung, die sich auf ganz einfache Formen, die sich auf das Handwerkzeug des Urmenschen zurückführen läßt. Man weiß, daß der Hammer aus der Faust hervorgegangen ist, die in frühesten Zeiten einzig als Waffe diente und deren Wirkung der Mensch schon damals dadurch verstärkte, daß er einen Stein damit umklammerte. Dann band er diesen Stein

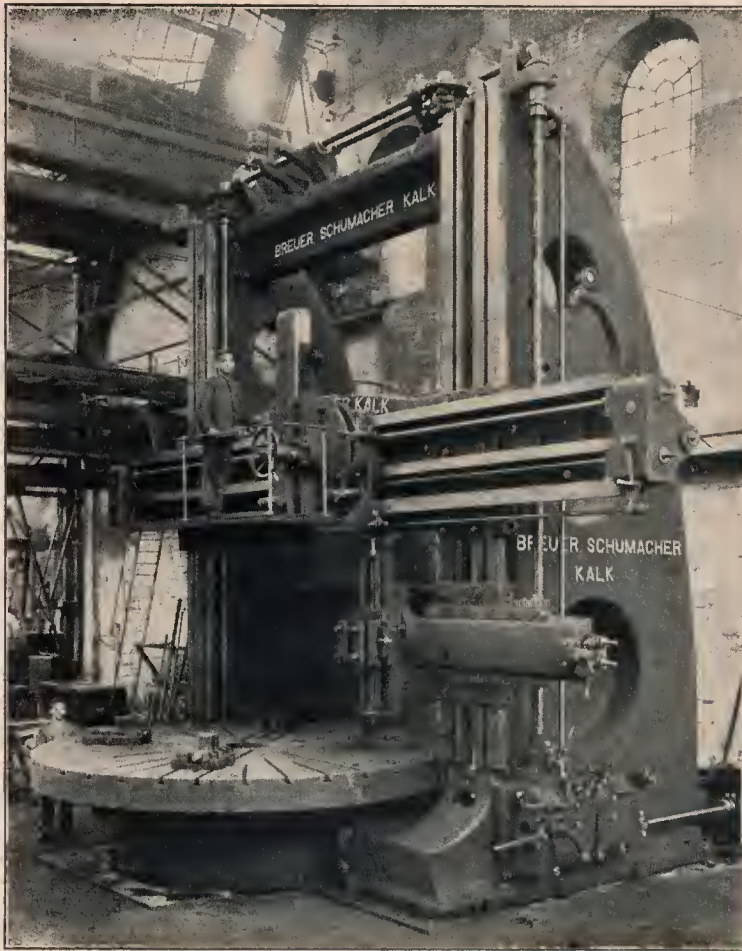
mit Bast an ein Stück Holz, und der Hammer war fertig! Von dieser Faust des Urmenschen bis zum Dampfhammer und zur Schmiedepresse führt eine ununterbrochene Kette der Entwicklung, und so ist es bei allen Werkzeugmaschinen. Halten wir uns stets vor Augen, daß sie alle aus unendlich einfachen Vorrichtungen hervorgegangen sind und daß sie genau dasselbe, nur in verstärktem Maße, leisten wie diese einfachen Vorrichtungen, so werden wir trotz aller scheinbaren Umständlichkeit ihr Wesen leicht verstehen.

Wenn wir die deutsche Industrie mit dem Riesen verglichen haben, der den Hammer schwingt, so können wir die Berechtigung dazu aus ihren Leistungen herleiten, die auch während des Krieges größer und bedeutender geblieben sind als die anderer Länder, vor allem Amerikas, das es ja verstanden hat, die Lei-

stungen seiner Industrie stets als etwas Besonderes hervorzuheben. Kurz vor dem Kriege wurde dort die größte Dynamomaschine der Welt gebaut, die 25000 Pferdestärken leistete. Alle Zeitungen und Zeitschriften waren voll von dem Unerhörten, Unübertrefflichen dieser Leistung — Amerika stand wieder einmal groß, stand einzig da! Nur ganz kurze Zeit später wurde in Deutschland eine Dynamo von gleicher Größe, also ebenfalls von 25000 Pferdekraften, fertig, die baulich bedeutend besser, und da sie durch eine Dampfturbine angetrieben wurde, viel schwerer auszuführen war. Hiervon hörte man weniger, fast gar nichts. Dann brach der Krieg aus. Die Zufuhr wurde uns abgeschnitten, Metalle wurden knapp,



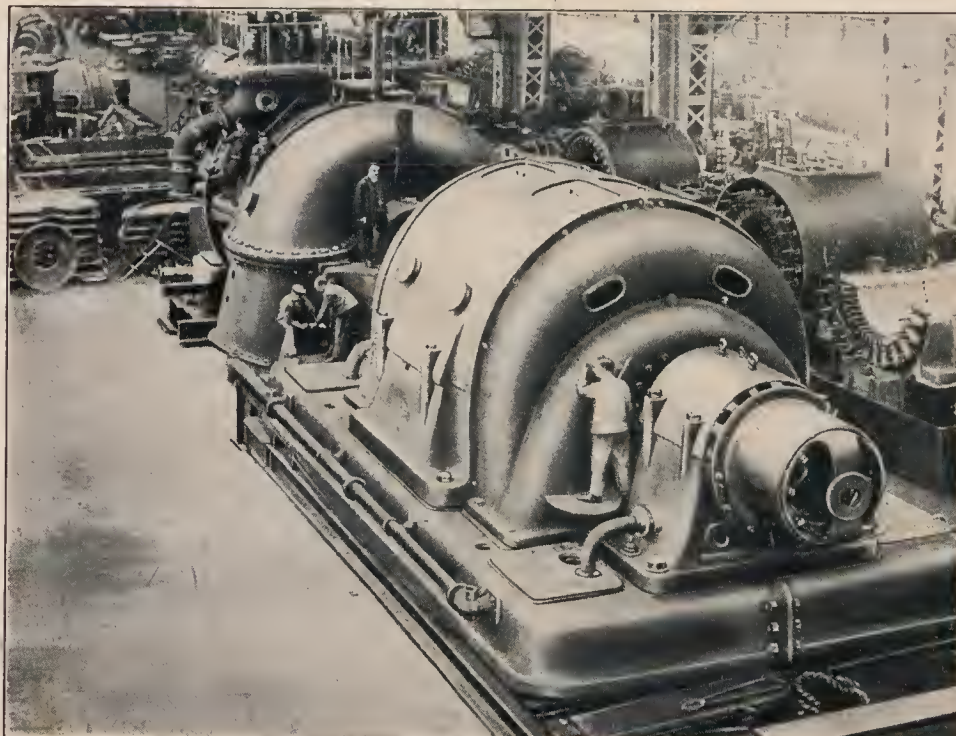
Eine hydraulische 2000-Tonnen-Schmiedepresse beim Schmieden von Turbinentrommeln.
Trommellänge 2,7 Meter, Gewicht des Rohblocks 37000 Kilogramm.



☐ Riefendrehbank zum Abrehen von schweren Gußstücken aus Eisen oder Stahl. ☐

aber nichtsdestoweniger hat die Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft zu Berlin während des Krieges die größte Dynamomaschine erbaut, die jemals aus einer Werkstätte hervorging, eine Maschine, die nicht weniger als 75000 Pferdestärken leistet und die eine ganze deutsche Provinz mit Licht und Kraft versorgen wird. Dabei fehlte es tatsächlich an wichtigen Metallen; aber es ist gelungen, diesen Mangel durch ein sinnreich erdachtes Verfahren auszugleichen. Zahlreiche Vorzüge hat diese eben vollendete Maschine vor den amerikanischen oder englischen Konstruktionen voraus, und staunend fragen wir auch hier wieder: Wie sieht das Handwerkszeug aus, mit dem die deutsche Industrie derartige Leistungen vollbringt, mit dem sie eine Maschine baut, die gewissermaßen selbst Handwerkszeug ist? Liefert sie doch den belebenden Strom, der Tausende und aber Tausende von Werkzeugmaschinen in unseren großen Industriegebieten in Bewegung setzen wird.

Große Zwecke erfordern große Mittel! Welche gewaltigen Mittel wir in Anwendung bringen müssen, um derartige Maschinen in Bewegung zu setzen, erkennen wir am besten dann, wenn wir ihre Einzelteile ins Auge fassen. Was für ein riesenhaftes Gebilde ist solch ein Turbinenrad für die Wasserturbine einer Überlandzentrale! Wie schwer, wie gigantisch und doch wie genau gearbeitet ist ein Kammrad für die Förderanlage eines Bergwerkes. Es gleicht in bezug auf die Genauigkeit seiner Ausführung dem Kammrad einer Uhr. Die Abmessungen



☐ Ein Turbodynamo von 75000 Pferdestärken. ☐

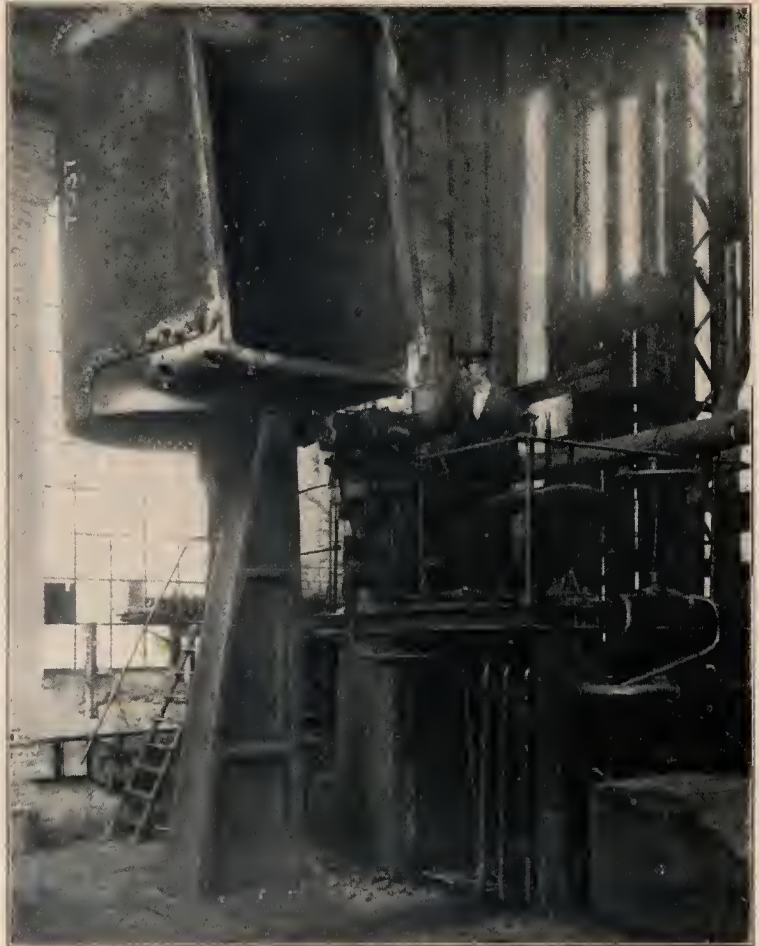
der Einzelteile sind nicht minder sorgfältig als bei diesem bis auf Bruchteile eines Millimeters innegehalten. Derartige Räder werden gegossen. Eine hohe Vervollkommnung der Gießereitechnik gehört dazu, um solche Eisenmassen zu schmelzen und kunstgerecht in die Gußformen zu leiten. Gewaltige Drehbänke sind nötig, um die Gußstücke nachzuarbeiten. Eine solche Drehbank, wie sie für einen anderen Zweck, nämlich zur Bearbeitung von Turbinenzylindern, dient, ist in unserer obigen Abbildung wiedergegeben. Von ihren Abmessungen kann man sich einen Begriff machen, wenn man hört, daß

jeder der beiden Ständer nicht weniger als 7,1 m hoch ist und 22000 kg wiegt. Diese Ständer sind so fest montiert, daß beim Arbeiten noch nicht die geringste Schwankung an ihnen festzustellen ist. Auf ihnen können Zylinder von 4 1/2 m Durchmesser im Gewicht von 60000 kg bearbeitet werden. Sie liegen dabei auf dem unteren runden Tische, der sich wie ein Karnissfeld dreht und daher „Karnissfeldrehbank“ genannt wird. Von oben her greift dann der Drehstahl an, der Schicht um Schicht des Eisens weghobelt. Er ist aus einer Stahlliegierung hergestellt, die fast die Härte des Diamanten aufweist. Welche Metallmassen hier entfernt werden, mag man daraus ersehen, daß ein Turbinenzylinder von 60000 kg nach der fertigen Bearbeitung nur noch 15000 kg wiegt. Es wurden also nicht weniger als 45000 kg Eisen auf der Drehbank weggearbeitet!

Keihen wir zu dem neuesten Wunder deutscher Technik, der Riefendynamo von 75000 Pferdestärken, zurück! Es ist eine Turbidynamo, d. h. Turbine und Dynamomaschine sind zu einem einzigen Ganzen vereint. Das Gesamtgewicht der Maschine beträgt 445000 kg. Der drehbare Teil der Dynamomaschine allein hat eine Länge von nicht weniger als 9 m und kann eine Geschwindigkeit von 1500 Umdrehungen in der Minute erreichen — eine Geschwindigkeit, von der wir uns angesichts eines Gewichts von 106000 kg keine richtige Vorstellung mehr zu machen vermögen! Wir bewundern die Tragkraft sowie die Festigkeit der langen Welle, die eine derartige Beanspruchung auszuhalten vermag.

Solche Wellen vermag der Riefe, vermag die deutsche Industrie in ganz gewaltigen Ausführungen herzustellen. Unsere Abbildung zeigt eine Welle von 44,8 m Länge, die nicht weniger als 55000 kg wiegt. Wie sieht nun das Handwerkzeug aus, mit dem man derartige Leistungen vollbringt, mit dem man die gewaltigen Stahlblöcke, die zur Herstellung derartiger Werkstücke dienen, bearbeitet?

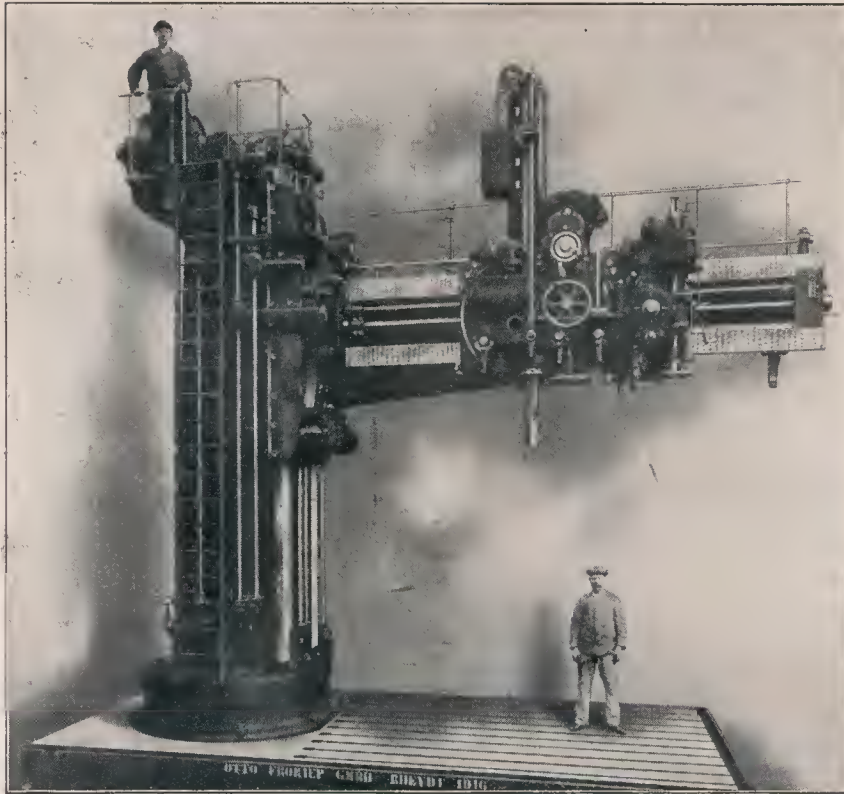
Aus unseren Kindertagen ist uns die Erzählung von dem gewaltigen Dampfhammer der Krupp'schen Werkstätten bekannt, dessen Schläge man in kilometerweiter Entfernung an den Erschütter-



Eine Nietmaschine, auf der ein Dampfzylinder schwebt, dessen Teile zusammengesetzet werden.



Eine 44,8 Meter lange Welle im Gesamtgewicht von 55000 Kilogramm.



22 Ausleger-Bohrmaschine mit gewaltigen Abmessungen. 22

rungen des Erdbodens verspürte. Diese Erschütterungen, die der Dampfhammer hervorbrachte, führten dazu, im Lauf der Zeit an Stelle solcher Hämmer sogenannte „Schmiedepressen“ zu verwenden, in denen die Formgebung nicht durch das Niederfallen eines Eisenstückes von gewaltiger Schwere, des sogenannten „Hammerbärs“, sondern durch Pressen erzielt wird. Unsere Abbildung S. 29 stellt eine solche Schmiedepresse dar. Die Konstruktion ist ziemlich einfach. Unten in der Mitte eine Art Amboss, auf den das zu bearbeitende Stück aufgelegt wird und der eine ihm angepasste Form, in unserem Falle die einer Rolle, erhält. Darüber, von eisernen Säulen getragen, ein Gerüst, dessen starke Verschraubungen schon erkennen lassen, daß hier eine außerordentliche Leistung in Frage kommt. Über dem Werkstück ein Eisenkloß, der auf die Stelle des Hammerbärs getreten ist und der einfach auf das Werkstück niedergedrückt wird, wodurch es ebenso seine Form erhält. Das Niederdrücken geschieht mit Hilfe von Wasserkraft. Im oberen Teil über dem Preßstempel befinden sich ein oder mehrere Hohlzylinder, in die mit Hilfe einer Pumpe Wasser eingepumpt wird. Der Druck des Wassers preßt dann den Stempel gegen das zu bearbeitende Stück.

auch sie im Grunde nur ein einfaches Handwerkzeug ist, geht noch besser aus der Betrachtung der Nietmaschine hervor. Will man irgend etwas zusammenheften, so nimmt man es zwischen zwei Finger. Diese Maschine (Abb. S. 31) trägt einen gewaltigen Dampfkeffel, dessen eiserne Platten zusammengelötet werden, gewissermaßen auf der Fingerspitze und dreht ihn so, daß der rechts stehende Niethammer angreifen kann. Aus dem Bohrer ist die große Bohrmaschine hervorgegangen, bei der die Länge des Ausladers, also des oberen Querbalkens, an dem die eigentliche Bohrvorrichtung verschoben wird, nicht weniger als $3\frac{1}{2}$ m beträgt. Die zu bohrenden Eisenteile werden unten auf die Aufspannplatte aufgelegt und hier befestigt. Die Aufspannplatte gleicht der rechten Hand, die das zu durchbohrende Brett festhält; der Auslader oben nebst Bohrmaschine der linken, durch die der Bohrer gehandhabt wird. Statt des Bohrers kann auch eine Säge in Tätigkeit treten, genau so, wie die menschliche Hand beide zu führen vermag. Es sind also wirklich Riesenhandwerkzeuge im vollsten Sinne des Wortes, deren sich die deutsche Industrie bedient, um die gewaltigen Leistungen zu vollbringen, die die Welt in Neid und Erstaunen setzen.

Soweit erscheint alles ganz einfach. Das Riesige der Leistung vermögen wir erst dann zu erfassen, wenn wir sie uns zahlenmäßig vor Augen halten. Die Eisentrommel, die hier bearbeitet wird, wiederum eine Turbinentrommel, hat ein Gewicht von 37000 kg und besitzt eine Länge von 2,7 m. Die Presse drückt auf sie mit einem Druck von 2000000 kg. Würde der obere Teil des Zylinders, der Zylinderdeckel, brechen, so würde unter der Wucht des herrschenden Druckes aus ihm ein Wasserstrahl emporgeschleudert, der im luftleeren Raum ungefähr 6000 Meter emporsteigen würde. Führen wir diese Maschine, dieses Riesenhandwerkzeug, auf ihre einfachste Form zurück, so ist ihre Leistung der Art nach schließlich auch weiter nichts als ein einfacher Druck, jener Druck, den auch der Urmensch schon mit Hilfe des Daumens auf den Ton ausübte, um ihn zur Schale zu formen. Also Einfachheit und Gleichartigkeit der Arbeitsweise trotz der riesigen Abmessungen der Maschine! Der Beweis, daß

Herbst. Von Fritz Rudnig.

Die ersten Blätter fallen
im Wind ...
Geschwindigkeit:
Noch einen Kuß! Wer weiß ...
ob wir nicht morgen schon

den Krallen
des Tigers Tod verfallen sind,
mein Kind.
Wer weiß ...
Geschwindigkeit!



Brot ohne Mehl.



Ein neues Brotbereitungsverfahren. Von Dr. Alfred Gradenwitz.

In wenig Dingen hängt die Menschheit so treu an dem seit Jahrtausenden überkommenen Verfahren, wie bei der Brotbereitung. Von technischen Verbesserungen abgesehen, ist der Hergang heute noch derselbe wie in den frühesten Zeiten menschlicher Kultur: das Getreidekorn wird — bei Naturvölkern zwischen zwei Steinen oder auf einer Handmühle, bei Kulturvölkern in eventuell technisch hochvervollkommeneten Mühlen mit mechanischem Antrieb — zu Mehl vermahlen, das Mehl unter Hinzufügung von Wasser, Sauerteig und meistens Salz zu einem Teig verknetet und der fertige Teig im Ofen gebacken. Die technischen Vervollkommnungen bezweckten in den letzten Jahrzehnten vor dem Kriege vor allem immer größere Feinheit des Mehls, bis man dann eines schönen Tages darauf aufmerksam wurde, daß die hierbei verloren gehenden, zum großen Teil aus Kleie bestehenden Bestandteile des Korns doch vielleicht mit Vorteil dem Brot beigegeben werden könnten. Ja, die allenthalben erstehenden Versächter des sogenannten „Vollbrots“ behaupteten sogar, daß ihre Erzeugnisse dem feinen Brot nicht nur gleichwertig, sondern an Nährkraft sogar überlegen wären.

Erst in jüngster Zeit haben eingehende wissenschaftliche Untersuchungen der bedeutendsten Ernährungsphysiologen in diese Verhältnisse einigermaßen Licht gebracht. Wohl enthält die dem Vollbrot beigemengte Kleie noch wertvolle Eiweißstoffe, aber das menschliche Verdauungssystem ist nicht imstande, sie aus ihrer unlöslichen Zellulosehülle freizumachen und kann daher nur 30 bis 50 Prozent des im Brot enthaltenen Eiweißstoffes ins Blut überführen. Hierzu kommt, daß die unlöslichen Schalentteile auf die Verdauungsorgane häufig einen starken Reiz ausüben, der zu ernstlichen Gesundheitsstörungen führt.

Während des Krieges ist die Frage der Bekömmlichkeit etwas in den Hintergrund und dafür die einer günstigen Ausnutzung des Brotforns mehr in den Vordergrund getreten. Aus diesem Grunde essen wir gegenwärtig ein Brot, das — von etwaigen Streckmitteln abgesehen — eine Art Vollbrot ist und daher auch von empfindlichen Personen nicht immer gut vertragen wird, während andere, und sogar medizinische Autoritäten, in ihm geradezu das gesundheitsfördernde Brot der Zukunft sehen.

Schreiber dieses hat Gelegenheit gehabt, den Werdengang eines Brotes in Augenschein zu nehmen, das mit der von altersher überkommenen Praxis grundsätzlich bricht und ohne die bisher unerläßliche Zwischenstufe, das Mehl, direkt aus dem Getreidekorn den Brotteig herstellt. Bevor wir an eine Beschreibung des Verfahrens gehen, wollen wir vorwegnehmen, daß es nicht nur sparsamer, sondern auch hygienischer ist als das bisher übliche und ein Erzeugnis von großem Wohlgeschmack und unerreichtem Nährwert liefert.

Nach vorheriger mechanischer Reinigung wird das Getreide etwa eine halbe Stunde lang in heißem Wasser (von etwa 60° C) mit einer intensiv wirkenden Schüttelvorrichtung behandelt, die es von seiner unlöslichen und unverdaulichen Schale befreit. Ist dies geschehen, so handelt es sich darum, die Getreideschalen von dem Korn zu trennen. Zu diesem Zwecke wird der Inhalt des ersten Troges in einen Behälter ausgeschüttet, in den fortwährend Wasser zufließt. Durch einen Strom von Preßluft wird dieses Wasser und mit ihm sein Getreideinhalt so stark aufgewühlt, daß sich nicht nur die Schalen, sondern auch alle Verunreinigungen an der Oberfläche ansammeln und dort eine dunkle Schicht mit darüber liegendem weißen Schaum bilden, die jedoch allmählich — im Verlauf von höchstens zehn Minuten — durch das stets aufs neue zu und ab fließende Wasser weggeschwemmt

wird, so daß der Wassergehalt des Behälters schließlich völlig durchsichtig und das darunter befindliche Getreide deutlich sichtbar wird. Das nach unten abfließende Wasser läßt in einem Sieb die Schalen zurück, die als sehr wertvolle reine Zellulosesubstanz für technische Verwendungen außerordentlich geschätzt sind. Sobald das Wasser völlig klar geworden ist, wird das nunmehr völlig gereinigte und von seinen Schalen getrennte Getreide durch Öffnen des Bodens in das im unteren Stockwerk befindliche Walzwerk entleert. Dort passiert es über eine Anzahl paarweise oder zu dreien übereinander angeordneter Granitwalzen. Diese Walzen (bei der vom Verfasser besichtigten Anlage 11 an der Zahl) drehen sich mit verschiedener (von oben nach unten wachsender) Geschwindigkeit, und zwar die nebeneinander liegenden in entgegengesetzter Richtung, so daß das gesäuberte, geschälte und



Ⓢ Vollbrot, direkt aus Getreide hergestellt. Fot. Alice Mayberg. Ⓢ

aufgeweichte Getreidekorn immer stärker zerquetscht wird und schließlich aus dem untersten Walzenpaar in Form eines wunderbar feinen, gleichmäßigen Teiges heraustritt. Der ganze Vorgang dauert nur etwa eine Minute, so daß in 30 bis 45 Minuten nach Einbringung des Getreides in den Schütteltrog das Korn in Brotteig verwandelt ist.

Dieser Teig braucht nur noch mit den notwendigen Zusätzen an Salz, Wasser und Sauerteig versehen zu werden, um dann in gleicher Weise geknetet und verbacken zu werden wie der nach dem gewöhnlichen Verfahren aus Mehl hergestellte.

Ebenso wie bisher jede Berührung des Getreidekorns mit Menschenhand völlig ausgeschlossen war — auch in einer großen Anlage ist zur Bedienung der ganzen bisher beschriebenen Maschinenanlage ein einziger Mann ausreichend —, erfolgt auch die weitere Behandlung auf rein maschinellem Wege. Der Teig, dem gegenwärtig nach den behördlichen Vorschriften 10 Prozent Kartoffelpräparate beigemischt werden müssen, wird in Knetmaschinen behandelt, schließlich durch eine besondere Maschine in einzelne Stücke zerschnitten, die dem Gewicht eines Brotes entsprechen, und in einer weiteren Maschine zu einem Brot geformt. Dann wird er in den Backofen geschoben und dort in derselben Weise verbacken wie gewöhnlicher Brotteig.

In zwanzigjähriger rastloser Arbeit hat der Brotspezialist Groß, der Erfinder des Verfahrens, die sehr bedeutenden technischen Schwierigkeiten überwunden. Sein Brot ist zwar auf grundsätzlich anderem Wege hergestellt als alle anderen sogenannten Vollbrotsorten, ist aber gerade darum als wirklich ideales Vollbrot anzusehen. Während nämlich sonst eine Ausnutzung von 94 Prozent des Getreidekorns bereits ein recht wenig brauchbares Brot liefert, gestattet das Großsche Verfahren das ganze

Getreidekorn auszunutzen, wobei nur 1 Prozent an Schmutz und Schalen verloren geht. Aus den von einem Zentner Getreide demnach übrigbleibenden 99 Pfund werden nach dem Großschen Verfahren etwa 140 Pfund Brot erbacken, während bei dem üblichen Mahlprozeß aus einem Zentner Getreide bei 80 Prozent Ausmahlung nur 108 Pfund Brot erzielt werden. Die höhere Ausbeute beträgt also 32 Pfund Brot für jeden Zentner Getreide.

Gegen das Großsche Verfahren hat der Kriegsauschuß der Deutschen Mälerei kürzlich in einer Zuschrift an die Tagespresse Stellung genommen. Daß dieser Ausschuß zu einer wenig wohlwollenden Beurteilung gelangt, ist, da er für die eigene Sache spricht, zu verstehen. Seine Vorwürfe sind aber ungerechtfertigt. Durch eingehende, mit gründlichen Stoffwechselversuchen verbundene Untersuchungen haben die größten Autoritäten auf dem Gebiete der Ernährungsphysiologie, unter anderen Junz, Rubener und Neumann, die einwandfreie Beschaffenheit, vorzügliche Verdaulichkeit und den hohen Nährwert des „Growitt-Brots“ festgestellt. Es ist mit Sicherheit erwiesen, daß das Eiweiß der Kleie im Gegensatz zu allen anderen Vollbrotarten hier wirklich bis auf einen geringen Rest verdaut wird und daß keine irgendwie nennenswerte Reizwirkung auf den Darm stattfindet. Von großer Wichtigkeit ist auch die stets gleichbleibende Güte des Brotes; sogar aus feuchtem, dunnpflegem Getreide läßt sich unverändert gutes Brot erbacken, und die sonst so häufig vorkommenden Wasserstreifen fehlen bei dem Großschen Brot völlig.

Die Maschinenanlage läßt sich nicht nur für Groß-, sondern auch für Kleinbetriebe herstellen. Eine Bäckerei von mittlerer Größe würde sehr wohl ihre eigene Anlage haben können; sonst wäre zum Beispiel auch ein Zusammenschluß von zwei bis drei Bäckereien denkbar. ☺

Zwei Gedichte.

Heidezauber. Von Eva v. Collani.

Nun, wo des Sommers Tage abwärts schreiten,
Wo schon Maria Silberfäden zieht,
Geht abschiedsbang er in die Einsamkeiten,
Wo weit im Purpurglanz die Heide blüht.

Dort kost er sich in ihre Blütenwogen,
Sieht wie im Ost der junge Tag erwacht,
Und wenn der Glanz zur Heide kommt gezogen,
Flammt sie um ihn in königlicher Pracht.

Den goldnen Tag sieht er vorüberwallen,
Unwirklich klar — das weite Land ist nah —

Die Stunden gleiten wie durch heil'ge Hallen —
Und wie ein Wunder ist der Abend da!

Dann schaut er trunken in dies letzte Glühen,
Bis still versank der Sonne müder Lauf,
Und wie des Lichtes Blumen blaß verblühen,
Geht überm Hünnengrab der Vollmond auf.

Den Sommer will er in sein Traumland tragen —
Der Heidewind singt leis von süßer Ruh'
Und raunt ihm flüsternd wunderholde Sagen
Vom Zauberreich des nächsten Tages zu.

Des Weibes Seele. Von Herma v. Skoda.

Des Weibes Seele ist ein Ton,
Den eine tiefe Sehnsucht schwellt
Nach einem gleichgestimmten Ton,
Und traumhaft, im Klangmeer des heißen Empfindens,

Im ew'gen Rätsel des Gebens und Findens,
Zu weichen Harmonien aufzugehn...

Und mitzutönen in jenem Sang,
Dem zuckend der Born des Lebens entsprang,
Der schattenbesiegend das All durchkreift,
Der machtvoll und stolz durch die Wipfel säuft,
Und schluchzend und jauchzend die Welt durchbraust

Und — Liebe heißt! ...



Barbaren. Von Hans Schoenfeld.

Deutsche Nacht.

Madame und Mademoiselle waren noch da. In Ängsten und verzweifelnem Trotz sahen sie die ersten Deutschen in ihr Anwesen kommen, über das der Sturm-
lauf nach der Marne hinweggebraust war.

Ein Stab war ins Haus gelegt; der hatte auf den Abend des ersten Ruhetages die Herren des Bataillons zu einer Flasche Wein geladen. In der Küche saßen Mutter und Tochter. Sie hatten alle Gläser hergeben müssen. Natürlich. Wo Deutsche hinkommen, trüben sie; haben sie dann den Hals voll, so geht's weiter: demonstrieren und drangsaliieren und gar noch massakrieren. Wie man's in den französischen Zeitungen seit vier Jahren schrieb. Gott erbarme sich unser!

Die Herren saßen im Speisezimmer; viel hörte man nicht von ihnen. Nur eine Geige und das Klavier, auf dem Mademoiselle noch jüngst vor den Offizieren ihrer Heimat die paar Paradestückchen heruntergespielt hatte, klangen unerwünscht in die stille Mondnacht.

Mademoiselle wurde sehr unruhig. Zu Bett mochte sie ans Ängst nicht. Sie überwand ihren Stolz und fragte eine der ab und zu gehenden Ordonnauxen, was es drinnen gebe. Der Mann sprach leidlich Französisch: „Unsere Herren? Die sitzen ganz still um den Tisch und hören der Musik zu. Es gibt doch auch nichts Schöneres.“

„Machen das Ihre Offiziere immer so?“

„Wenn sie lange gekämpft und immer nur die Granaten haben plazen, die Flieger surren hören, dann haben sie keinen Wunsch als den: Sind wir erst in Ruhe, dann

spielen wir uns all die Todesnot und furchtbare Monotonie des Kriegsgeräusches aus Kopf und Herz.“

Mademoiselle ist ganz still und bleich geworden. Ihre Augen gehen ruhelos im Kreise unher, als rängen sie mit einem Entschluß. Dann erhebt sie sich und gleitet durch den Flur zum Zimmer, aus dem der süße Geigenton dringt. Nebenau ist der Speiseraum.

Nur zwei Kerzen brennen, so daß Geiger und Pianist eben die Notenblätter sehen können. Unendlich ahnt man im flackernden Lichtschein die Umrisse des Nebengemachs. Madeleine sieht ungesehen im dunklen Flur und starrt auf die Szene im Helldunkel, derweil ihre Sinne die zarten Töne der herrlichen, unbekanntem Weise trunken. Im Helldunkel sieht sie die schweigsame Tischrunde, die nur halb geleerte Bowle. Sie unterscheidet die Einzelgestalten, die, in tiefes Sinnen verloren, in ihren Sesseln lehnen. Madeleine ist wie im Träume. Als eine Vision erscheinen ihr die stillen hingebenden Gesichter der zwei deutschen Hoboisten, die daheim gute Künstler sind und ganz in dem Doppelgefühl aufgehen: Diesen milden Schönheitssehnsüchtigen Offizieren Abkömmlings zu geben und sich selber stets von neuem hingerissen zu fühlen vom Zauber Mozarts, Schuberts und Beethovens. Madeleines starre, glänzende Augen blicken weiter: sie sehen engverschlungen ein Freundespaar wortlos an der Wand lehnen — junge schöne Menschen mit dem Ausdruck tiefen Glückes, dankbaren Ruhens. Sie sehen den weißen Kopf des alten Truppenarztes, der mit gefalteten Händen vor sich hinschaut. Und da will unter der Macht dieser niegehörten, herrlichen Töne etwas wie ein Schluchzen in

dem verängstigten Mädchenherzen aufsteigen. Und während ihr Ohr sich mehr und mehr in die herrliche Süße deutscher Weisen verliert, zieht wie ein stummes Gebet des Dankes tröstend und beglückend in das Mädchenherz die Gewißheit: Gehe nur ruhig zu Bett, hier bist du behütet wie nirgends sonst. Und wie im Traum über das größte Erlebnis, das ihr der Krieg nach vier Jahren gebracht: Das also sind die Menschen, die Kinder morden und Mädchen schänden und schlimmer enden sollten als die Tiere auf dem Felde, wie man uns lehrte. . . gleitet sie zur Küche zurück, sinkt der erschrockenen Mutter in den Schoß und schluchzt: „On leur a fait tort, maman. Ce ne sont pas de barbares. Écoute à leur musique, je t'en prie.“ Und zieht die Mutter mit sich.

Da stehen sie beide im Schatten und lauschen mit verzahntem Atem und aufsteigenden Tränen dem wunderbaren Spiel der zwei, bis tief aufatmend der Geiger mit dem letzten Bogenstrich die Fiedel sinken läßt, der Kommandeur sich stumm verneigt und die Herren mit festem Händedruck, die Augen in sich gekehrt, still umschallen.

Von den Klängen der deutschen Musik werden sie in den Schlaf gewiegt: die zwei scheuen französischen Frauen und die jungen, müden Offiziere aus dem großen, fernem, sagenhaften Reich, das den Kampf gegen eine Welt aufgenommen hat und durchringen wird, so scheint's Madame und Mademoiselle: getragen von der Macht ihrer Töne — dem Geheimnis ihres Barbarentums.

Die Gule.

Des Abends, wenn die glühenden Farber verblaßt sind, und jene weiche Verträumtheit, jenes süße Selbstsein, das den aufziehenden Mond ohne läßt, die Welt umfängt, treten die Feldgrauen vor die Türen ihrer Dorfhäuser, passen befriedigt und richten den Blick zum nahen, niederen Kirchturm. Dann weisen sie mit der Peise nach dem Glockenschallock und schmunzeln: „Da sitzt sie.“

Das ist die Gule des Dorfes. Abend für Abend taucht sie im sanften Zwielicht aus der dunklen Enge des Glockenturmes auf und füllt das leere Schallock mit ihrer Wichtigkeit. Sie reckt und dehnt sich, küstet die Flügel, putzt sich ein wenig, neigt hierhin und dorthin den runden griesgrämigen Kopf und stößt ein kurzes schrilles Geschrei aus: den Jagdruf, der Maus und Ratte zu Neste fahren läßt. Dann streicht sie lautlos ab, und die feldgrauen Kolonnenfahrer sehen ihr bewundernd nach: „Ein schöner Vogel das.“ Und die paar Bewohner, die im bescheidenen Verdunoisdörfchen haben zurückbleiben dürfen, rufen sich über den Weg zu: „Die Gul! Die hat's gut. Was weiß die vom Kriege. Aber sie lieben die Dorfente. Sie ist das einzige Wesen, das sie noch mit dem Frieden und seinen verlorenen Süßigkeiten verbindet, und sie hängen mit abergläubischer Scheu an ihr: „Solange die Gule im Kirchturm haust, ist das Dorf behütet.“

Darum schwebten 1914 die Dörfster in herz klopfender Angst, daß die Deutschen kurze Sache mit dem jagdblichen Vogel machen und ihre Schiebkünste aus roher Lust an ihm versuchen würden. Jetzt machen sie sich keine Gedanken mehr darum, denn nie könnte die Gule besser behütet sein als eben durch die Deutschen, und das ist eines von den vielen vielen Dingen, die Frankreichs Leute im besetzten Gebiet sich merken werden ihr Leben lang.

Auch den Tag werden sie bei der Eintönigkeit ihres Krieges nicht vergessen, als eine Ausnahme die Regel bestätigen zu wollen schien. Da war eine Truppe abgeköst worden. Die Leute waren vom langen Marsch in Hitze und Staub müde und verdrossen; haken nur kurze Raß, denn sie sollten noch zur selben Nacht weiter ins

Hintergelände marschieren. Nun lagen sie auf dem Kirchhofspatz an den Gewehren und warteten auf den Abmarschbefehl. Man hörte Worte der Unzufriedenheit. Da war ein polnischer Hitzkopf, der schimpfte in einem fort. Zu der Gruppe sagten sie: „Ihm fehlt der Schnaps. Dann muß man ihn lassen.“

Der Pole verficberte, es mußte ihm bis Tagesanbruch noch einer vor die Büchse. Die Umstehenden lachten. Da strich gerade die große Gule über die Soldaten hin und mit schrillum Schrei, unbelümmert um die Menschen, in ihren Turmschlupf. Dies kam dem erbosten Feldgrauen eben recht. Sein Groll fand sein Ziel. Schon nahm er das Gewehr aus der Pyramide, lud mit einer von den scharfen Patronen, die der Soldat draußen stets zur Hand hat, und wollte sich schimpfend und gestikulierend trollen. Gleich wurden die Dörfster aufmerksam.

Es hatten da Kolonnenleute nebenbei gestanden, um ein Abendschwätzchen zu tun und noch was von vorn zu hören. Die sahen den Bramarbas herumfuchteln, und als er nun Ernst machen wollte, nahmen sie nicht zu schnell und nicht zu langsam die Pipen aus dem Munde, spuckten aus und bekamen den wilden Jäger zu fassen. „Also das gib't nicht, Kamerad,“ sagten sie und hatten ohne besondere Aufregung mit ihren Kolonnenstäufen schon das Gewehr aus den fuchtelnden Händen gewunden und entladen. Kompagniekameraden mischten sich ein, es gab ein Zür und Wider und lautes Hin und Her, derweil mit sieghaftem Schrei der Zankapfel, die Dorfente, wieder vom Schallock abstrich, hin über die Streitenden. Jetzt wußten die Franzosen hinter ihren Fensterläden, daß es um die Gule ging.

Da sagte ein bärtiger Kolonnenunteroffizier mit ruhigem Nachdruck: „Was gib't da groß zu streiten. Hier geh't nicht um ein Dorprivileg oder was jagdgerecht ist und nicht, oder die besondere Freude an so einem stolzen Raubvogel mit seinem Treiben: hier heißt's den Hunior nicht verderben. Diese Gule ist unsere Feldgrau, ein Kamerad sozusagen. Den lieben langen Tag sitzt sie in ihrer düsteren Kule und muß warten, bis es dunkel wird und sie endlich raus kann und ran an den Feind. Dann ist sie die kurzen Stunden bis zum Morgengrauen rastlos tätig, bringt Gefangene ein, verpflegt sich und frent sich der schönen Nacht und Freiheit ihrer Glieder. Seht ihr, Kameraden, da hat man doch gleich ein ganz anderes Zugehörigkeitsgefühl, wenn man das Leben und Treiben eines Tieres unter dem Gesichtswinkel ansieht, und man würde sich doch nur selber eines spassigen Nachtbruders und Kuleninsaffen ohne Grund herauben. Es geht ohnehin genug drauf. Warum noch so ein netter Zeitvertreib? Also setz dich wieder, Kamerad, und trink einen Schnaps, auf meine Kosten!“

Da lachten die Umstehenden befriedigt, der Pole brumnte und knurrte und der bärtige Volksschullehrer im Gewande eines feldgrauen Kolonnenführers lächelte zufrieden vor sich hin, und die alten Madams schlugen beruhigt die Läden zu.

Die Nacht ging unablässig ihren stillen Gang. Noch stand der volle Mond über dem todstillen Franzosendörfchen, dem längst entvölkerten Kirchplatz. Kühler strich die Morgenluft durch die weitoffenen Läden und Fenster all der Baracken, Ställe, Scheunen und Häuslein. Da fuhr mit sieghaftem Schrei, dreimal grell hinrufend über das schlafende Dorf, dicht hinaufelnd über Firste und Kamine die Gule zu Neste. Hier und da ward ein feldgrauer Schläfer munter, hörte in Halschlag und Traum hinein den vertrauten Ruf und warf sich zufrieden mit einem schlaftrunkenen „Aufse Gul“ auf die andere Seite. ☺