

Illustrierte Weltschau

Beilage zur Deutschen Rundschau im Polen

Herausgeber: A. Dittmann T. z. o. p. Bromberg. — Verantwortlicher Redakteur: Johannes Kruse, Bromberg

Bei
frohem
Spiel

Auf der Wanderung
vergnügt sich die Jugend
mit dem Bau einer
„Drahtseilbahn“. Der
Betrieb klappt tadelloß



Unser Bericht:
**IM BILD
 DURCH DIE WELT**



Zum Reichsopfer- und Werbetag für die deutschen Jugendherbergen am 16. und 17. April. — Die Jugendherberge Burg Stahleck des Gaues Rheinland, eine von den vielen Zeugen vom segensreichen Wirken des Deutschen Reichsverbandes für deutsche Jugendherbergen



Aus der Kaiser-Republik von Japans Gnaden

Bekanntlich ist der letzte chinesische Kaiser, Prinz Puji, zum Präsidenten des autonomen Mandschurei-Staates gewählt worden. Der neue Staat steht unter stark japanischem Einfluss. Der neue Staatspräsident, Prinz Puji (mit Zylinder), sitzend, nach seiner Wahl. Rechts neben ihm steht der erste Ministerpräsident des Mandschurei-Staates, links neben ihm (stehend) der Oberbefehlshaber der japanischen Truppen in der Mandschurei, General Shigene Honjo und der Präsident der südmandschurischen Bahn, Graf Uchida, der die Glückwünsche der fremden Behörden in der Mandschurei überbrachte. Das beweist deutlich den Einfluss Japans



Mitteleuropäischer Staatenblock hat nur mit Einschluss Deutschlands Sinn. Der österreichische Vizekanzler Winkler ist kürzlich in Berlin eingetroffen, um mit den deutschen amtlichen Stellen die handelspolitischen Beziehungen zwischen Deutschland und Österreich gründlich zu erörtern. Im Zusammenhang mit den Donaubund-Plänen der Franzosen kommt den Berliner Besprechungen erhöhte Bedeutung zu. — Der österreichische Vizekanzler Winkler (links) kurz nach seiner Ankunft in Berlin mit dem österreichischen Gesandten in Berlin, Dr. Frank

← Englands Schwierigkeiten in Irland. Massenfundgebungen für die Selbständigkeit Irlands fanden unter dem Schutz der neuen irischen nationalen Regierung de Valeras in Dublin statt. — Der Marsch der „Aufständischen“ durch Dublin; rechts das Hauptpostamt, das 1916 Quartier der Leitung des Aufstandes war



Mittelalterlicher Strafvollzug in der Mandschurei. In der Mandschurei werden da und dort noch mittelalterlich anmutende Strafen für Übelstäter angewandt. Diebe, die zur Strafe auf Ketten knien müssen

Vom Beginn der Reichs-Fröbelfeier

In Bad Blankenburg in Thüringen begannen kürzlich zum 150. Geburtstag des deutschen Pädagogen Friedrich Fröbel, der hier 1840 seinen ersten Kindergarten errichtete, die großen Feiern, die anlässlich dieses Gedenkens geplant sind.



Beim Gesangsvortrag der Fröbelkinder auf der Bühne des Festsaales zu Blankenburg

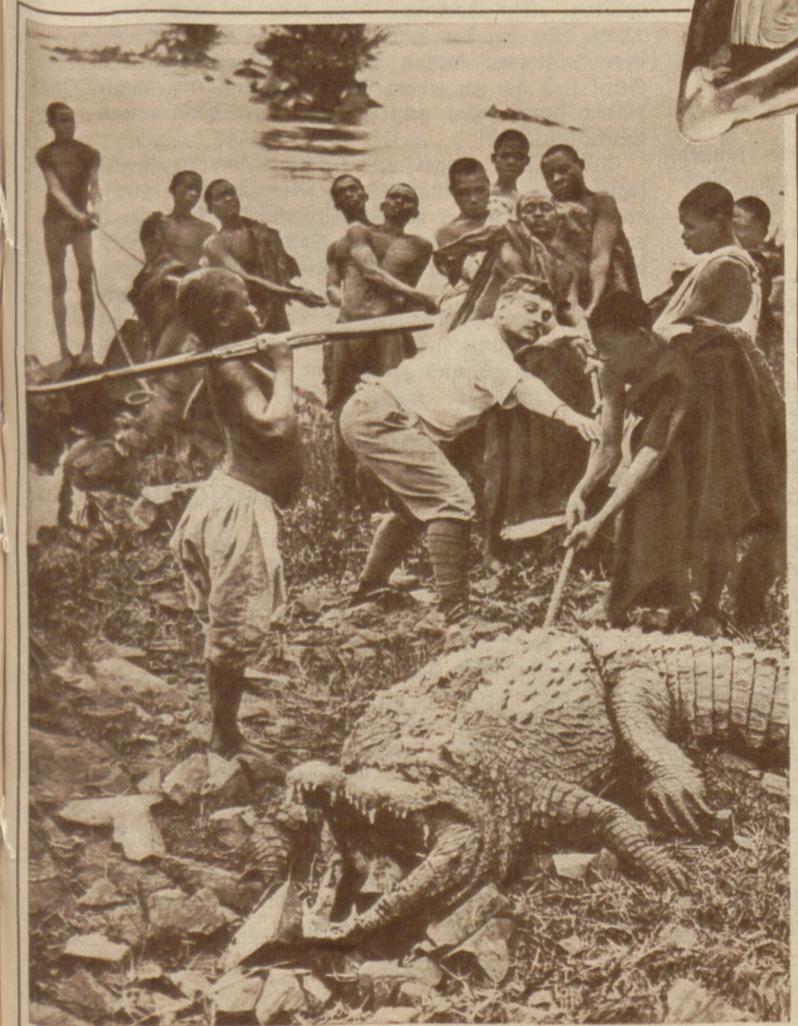


Das Werk Fröbels wird fortgesetzt. Mit bescheidenen Mitteln hat die Frauenakademie durch den Berliner Verein für Volkserziehung für Kinder, die in bedrängten Familienverhältnissen ohne Betreuung sind, eine offene Kinderstube geschaffen, in der stellungslose Hörnerinnen und Sozialpädagoginnen Mutter und Lehrerin zugleich sind. Jedes Kind kommt wie es will, immer sind die Räume übervoll

Überlistete Ungeheuer

Ein Walfisch wurde in der Elbmündung gefangen. Der Finnwal, der ein Gewicht von 12000 Pfund und eine Länge von acht Metern hat, lief sich in den Grodener Staaten fest und wurde von dort mit einem Bergungsdampfer herangeholt. Den Tauchern gelang es nach sehr viel Mühe und nachdem das Tier mehrere dicke Eisenketten und Trossen zerrissen hatte, den Wal von den Staaten herunterzuziehen und ins Wasser zu bringen. Das riesige Tier wurde dann nach Hamburg geschleppt. Es ist seit Menschengedenken der erste Fall, daß ein Wal in der Elbmündung gefangen worden ist. — Die Ankunft des Wals in Hamburg

Unten: Der Feind bezwungen. Dieses Krokodil wurde schlafend am Ufer gefunden und mit einem kräftigen Gewehr zur Strecke gebracht. Es wird nun ins Wasser gezogen, wo es von seinesgleichen aufgefressen wird. Die Eingeborenen leben in tödlicher Furcht vor den Krokodilen



Ein ge- mütlicher Tischgast. Es sieht gefährlich aus dieses Bild aus einer amerikanischen Löwenfarm, die Bezugssquelle der Filmstadt Hollywood für Raubtiere aller Art und eine der eigenartigsten Zucht- und Dressurstätten für den Filmbedarf ist. — Ein Filmpanther wird für gesittetes Betragen am Kaffee- tisch dressiert



Der Maler und die Katze

Von S. Bergen

Die Katze saß auf einer Kiste in der Ecke des Ateliers und schnurrte. Man wunderte sich, daß diese kleine, halbverhungerte Katze noch so wohlige zu schnurren vermochte, obgleich es in dem Atelier eisfalt war. Aber das hatte seine tieferen Gründe. In der Wand nämlich, hinter der Kiste, lief ein Ofenrohr vorüber, das jedesmal etwas warm wurde, wenn die Leute in der Unterwohnung heizten. Und eben, wenn diese Wärme, die eigentlich nur eine verminderte Kälte war, zaghaft durch die Mauern troch, schnurrte die Katze. Es war ein genügsames Tier.

Das Atelier und die Katze gehörten einem Maler. Es ging ihm nicht sehr gut, dem Maler, sonst wäre das Atelier geheizt gewesen und die Katze hätte den ganzen Tag schnurren können. Auch war er keiner von den Starken. Er glaubte zwar an sich und seine Kunst, nicht aber an die Zukunft oder vielmehr die Menschheit, was auf dasselbe herauskommt, wenn man sich überlegt, daß eine Menschheit ohne Zukunft undenbar wäre. Auf alle Fälle ein höchst unerquidlicher Gedanke und daher nicht im Bereich des Erwägenswerten.

Jener Maler nun, der also gewissermaßen einen Schädling im Garten unserer Zukunft darstellte, sozusagen einen Maulwurf, beschloß ein Ende zu machen. Monatelang hatte er gefroren und gehungert, eigentlich soweit er sich auf sein Dasein überhaupt besinnen konnte. Es bestand also kein nennenswertes Hindernis.

"Ich habe genug", schrieb er auf ein Blatt Papier, für den Fall, daß sich einmal irgend jemand für die näheren Beweggründe seiner Tat interessieren sollte. "Ich habe genug von einem Leben, das mir nichts eingebraucht hat als einen Stapel schlechter Kritiken, mit denen ich kürzlich meinen Ofen zum letztenmal heizte. Ich habe genug von einer Kunst, deren Anerkennung durch die Welt vom heutigen Tage meines Todes datieren wird. Ich habe genug davon, hungrig zu müssen, weil es einmal Leute geben wird, die sich von dem Erlös meiner Bilder reichlich satteßen werden. Ich habe genug. Ganz genug. Ich gehe. Der Weg zu meinem Ruhm steht — Euch frei! Ich bitte, sich zu bedienen. .!"

Als der Maler so weit gekommen war, lachte er. Er lachte zum erstenmal nach längerer Zeit und es klang daher etwas ungewöhnlich, dieses Lachen. Etwa eingefroren. Etwa — nun wie soll man sagen — etwas . . . herzlos!

Er stand auf, ordnete einige Mappen, rückte einen Rahmen gerade, der von der Erschütterung des Gebäudes durch die Straßenbahnen etwas verschoben war und begab sich zum Gasrahmen. Es dauerte eine Weile bis er ihn aufbekam. Die Finger waren klamm und versagten. Aber schließlich war es doch soweit. Und das Gas strömte . . .

Der Maler lauschte eine Weile dem leisen Singen, nickte dann mit dem Kopf, verschloß die Tür und setzte sich in einen Lehnsessel. Eine geraume Zeit saß er so, ohne sich zu bewegen. Das Gas vermischt sich langsam mit der Luft.

Der Maler dachte. An allerlei, wahllos durcheinander. Er dachte wie die meisten Künstler in Bildern und wunderte sich darüber, daß einige Gestalten in violetten Nebeln verschwammen, die von grellgelben Adern durchflossen wurden. Die Adern wuchsen, wurden sehr breit und ersticken allmählich alle anderen Farben.

Plötzlich erwachte der Maler. Ein leises Geräusch ließ ihn aufhorchen. Es kam von der Katze.

Die Katze? — Natürlich! Er hatte sie vergessen!

"Du bist ein Mörder . . .!" sagte eine Stimme.

"Unsinn!" antwortete der Maler sich selbst und schloß die Augen.

Die Katze begann zu miauen.

"Du bist ein Mörder! Ein Doppelmörder sogar!" rief die Stimme.

Sie klang laut und vorwurfsvoll.

Der Maler öffnete mühsam die Augen. Er war sehr matt und hatte das Bedürfnis zu schlafen. Aber er wollte sich doch darüber klar werden, ob die Stimme recht hatte. Zu diesem Zweck wandte er langsam den Kopf, um die Katze zu sehen.

Sie saß mit gesträubten Haaren auf ihrer Kiste, an das lauwarme Ofenrohr gedrückt und starnte ihn an. Aus grünen, verzweifelten Augen.

Zuweilen miaute sie.

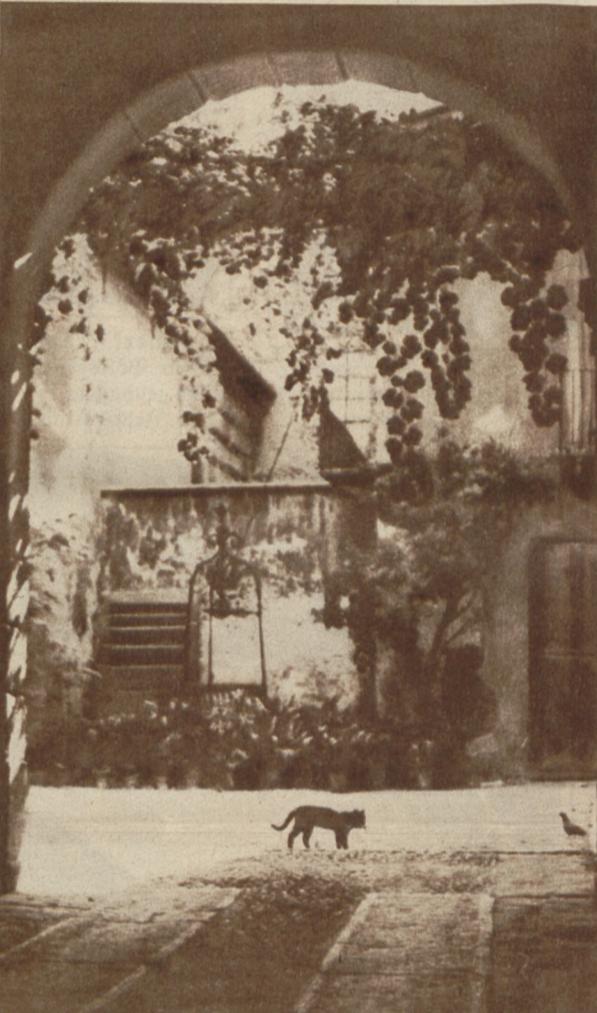
Der Maler wollte sich abwenden, brachte es aber nicht fertig. Die Augen hielten ihn fest.

"Was kann das Tier dafür, daß du feige bist!" sagte die Stimme. "Gib ihm die Freiheit und dann tu mit dir selbst was du willst!" — Feige? Wirklich? — Er glaubte doch im Gegenteil . . .

Er wollte sich erheben, aber es erwies sich, daß er keine Kraft dazu hatte. So ließ er sich auf die Knie sinken und kroch in der Richtung zur Tür. Jedemal, wenn er einzuschlafen drohte, miaute die Katze. Dann sah er ihre grünen Augen, hörte ihre trübe Stimme und riß sich zusammen.

* * *

Viele Jahre später geschah es, daß die Katze vor Alter starb. In den Armen des Malers. Er weinte um sie wie ein Kind. Er, der gelacht hatte, als es daran ging, dem eigenen Leben ein Ende zu bereiten.



Gefährliche Begegnung

Aufnahme: Ursula Wedler

Es grudelt und bläst!

Von Günter Hoffmann

Es dämmerte der Morgen.

In der Ferne grudelte und blies ein junger Auerhahn. Der Wald stand still und stumm. Noch schlummerten friedlich die Menschen, und doch war schon ein reges Leben, Zwitschern, Summen und Singen in den Bergen.

Der Auerhahn balzte in der Nähe des Hauses. Heinl erhob sich und griff nach dem Gewehr. Ein altes verrostetes Eisen hing an seiner Schulter, als er in die morgendliche Dämmerung hinaustrat. Die Nebel stiegen aus dem Tale auf, wallten, quollen und kochten, sich ineinander verschlingend, gleich gespenstischen Gesilden, die all das Schöne drunten verhüllten. Hier oben war dem Blicke gestattet in die Ferne zu schweifen. Heinl horchte dem Ruf des Vogels und schnell war er im Walde verschwunden.

Der junge Kärntner sprang über Steine, über Risse, über gefallene Bäume, watete durch durchtränkten nassen Boden, lief über schwarzes Erdreich, dem schweigenden Grabe tausendjährigen Pflanzenwuchses. Er verhörte den Hahn. Er sah ihn. Dort saß auf einem knorrigsten Ast einer alten Buche der Hahn. Die Flügel nach unten hängend, den Schwanz nach oben, den Kopf weit vorgestreckt, gab er die eigenartigen Laute von sich. Doch zum Schluß war er zu unruhig und zu weit.

Heinl hielt sich die Nase zu und ahmte den Ruf der vielbegehrten Henne nach. Hei, wie er grudelte und fauchte; doch näher kam er nicht. Vorsichtig, um einen Halbtön höher einsetzend, ließ Heinl den Kampfruf eines Hahnes ertönen. Sogleich verließ der Vogel den Baum, auf dem er solange gesessen, und flog in die Nähe, aus der der Ruf erschollen war. Heinl war

hinter einen Felsvorsprung getreten, die Flinte an der Wange zielte er ruhig und kaltblütig —, doch der Hahn ritt ab, ohne daß er einen Schuß anbringen konnte. Am Ausgang des Waldes, auf jenen Felsteilen, auf denen kein Baum mehr stand, ließ der schöne Vogel sich nieder und hielt Ausschau, wo der Hahn sei, der es gewagt hatte, ihn zu rufen.

Langsam, lauernd und leise bewegte sich Heinl vorwärts. Dann blieb er stehen. Legte das Gewehr an. Zielte. Schuß. Der Hahn flog auf und fiel über der Felsmauer hinab.

Heinl schaute in den Abgrund. Dort war der Eifersüchtige eingefallen.

"Den muß ich haben, ist ein kapitaler Bursche!" murmelte er vor sich hin. Dann ging er auf dem fahlen Felsen entlang und kam nach geraumer Zeit an eine Schlucht. Hier rutschte er im Geröll eines trockenen Wasserlaufes herunter, rasant schnell, bis er auf einem kleinen Felsvorsprung mit der ganzen Wucht seines Körpers auffschlug. Er knüpfte und schimpfte. Gestein prasselte hinunter, sprang über den Abgrund und zerplatzte auf der Sohle des Tales.

Er sah das schöne grüne Alpenland. Die eng zusammengerückten Berge, Abgründe, Bergvorsprünge, ausgetrocknete Bäche, loses Geröll, sah ein Wasser niedergehen, einem silbernen Bande gleich, das unten auf dem felsigen Boden mit ungeheuerer Kraft auffschlug. Ein dichter, silberheller Wassernebel wirbelte auf und ließ alle Gegenstände im näheren Umkreis in hellen Tropfen funkeln. — Er sah sein berg- und waldreiches Kärntnerland, sah seine Heimat.

Einen Todler stieß er hervor, einen Todler aus voller Brust voll Übermut und Freude.

Die Sonne war schon am Himmel emporgekommen und strahlte auf die Felsen. Sie blickte über Berge, Täler, öde Stätten, Flüsse und den Wald.

Er hörte weit über sich das leise immersehende Rauschen des Hochgebirgswaldes. Sein Herz jubelte. Nun stand er auf, kroch den leeren Wasserlauf hinauf; klammerte sich an einen Splitter, der aus dem Gestein herausragte, und zog sich, die Füße gegen die Wand stemmend, hinauf. Danach sprang er über eine tiefe enge Schlucht. Schmiegte sich an die Felsen und krallte sich in die spitzen Steine. Hinter ihm Abgrund. Unter ihm Abgrund; über ihm wildes hervorquellendes Gestein. Eine kleine Fläche, gerade groß genug um darauf stehen zu können, hing über der tiefen Kluft.

Dorthin sprang Heinl. Hier ruhte er sich ein wenig aus. Bald ging er weiter an den glatten felsigen Wänden entlang, sich mit den Fingern fast eingegraben, in das nackte Gestein. Langsam ermüdeten die Glieder.

Heinl hing über der schauerlichen Tiefe. Hing an dem Felsen mit weitklaffenden Spalten, aus denen schwarze undurchdringliche Finsternis gähnte, hing über den Pforten des Todes. —

Nun sah er den Auerhahn, neuer Mut belebte ihn. Schneller kroch er an der steil abfallenden Wand entlang. Ein Sprung — er war bei dem toten Tiere. Da lag der Hahn mit seinem kleinen Kopf, dem kräftigen, kuppig herabgehogenen Schnabel. Heinl ließ die zu einem Barte verlängerten Rehlefedern durch seine gespreizten Finger gleiten und freute sich.

Als er dem Vogel eine Schlinge um die Beine legte und ihn aufhob, über seine Schulter warf, erstaunte er; schwer zog es hintenüber. Nun kroch er zurück an den splittrigen Felsen. Das Gewicht des Vogels zog ihn fast in die totgähnende Tiefe.

Doch auch das überstand er und erreichte glücklich das leere Wasserbett. Er stieg empor. Geröll bröckelte ab und sprang in wilden Sägen hinab, riß anderes mit und zerschellte. — — —

Ludwig Tieck und der Druckfehlerteufel

Der bekannte Dichter Ludwig Tieck hatte einmal für eine Zeitschrift eine Novelle zu schreiben, die er in Fortsetzungen liefern sollte. Hierbei geschah es, daß dem Seher ein von niemand bemerkter Fehler unterlief und er in den letzten Fortsetzungen die Heldin der Novelle statt Eugenie höchst eigenmächtig — Emilie benannte. Erst als der Schlussabschnitt fällig war, bemerkte der Schriftleiter den peinlichen Fehler und kam nun händeringend zu Tieck gelaufen. Aber der Dichter ließ sich nicht aus der Fassung bringen, sondern ließ bei dem unvermeidlichen Happy end die umgetaufte Heldin von ihrem Liebhaber folgendermaßen anreden:

"O, teure Eugenie, sei nicht verwundert, wenn ich dich manchmal Emilie nenne, aber ich liebe dich, wie du auch immer heißen mögest. .!"

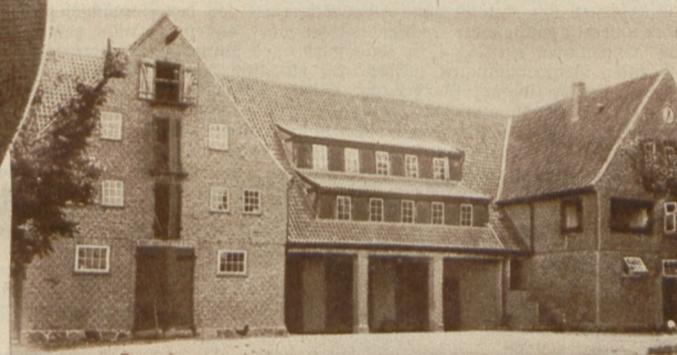
Neue ländliche Baukunst



Neuzeitliche Plastiken schmücken Mauern und Pfeiler



Ein Musterbeispiel für neues ländliches Bauen, das aus dem Wesen der Landschaft zu neuen Formen vorstößt, ist der Hof Naydt. — Die Schweizerwohnung des Hofs am Dorfteich



Wirtschaftsgebäude auf dem Rittergut Schwartow i. M. Teilansicht vom Hof aus gesehen. Links Kulturlagerraum, in der Mitte Dachraum mit überdachter Vorhalle für Wagen aller Art, auch Kraftwagen. Im Obergeschoss Kornspeicher. Rechts unten Kutschstall mit Wohnung der Kutscher darüber

Aus alten Wurzeln

zur Abkehr von der altüberlieferten Bautweise geführt, auch dort fordern neue Bedürfnisse neue Formen. — In Norddeutschland wird das Bild der Siedlung von jeher durch das Niedersachsenhaus bestimmt, ein zu gewaltiger Ausdehnung nach Länge und Höhe sich streckender Bau, dessen Größe allein aus der Tatsache erwächst, daß alle überhaupt erforderlichen Räume unter einem Dach vereinigt werden, Wohnung und Ställe und Vorratsräume. Eine mächtige Diele durchzieht das Haus, so weit und hoch, daß der beladene Erntewagen darauf Raum hat, zu beiden Langseiten liegen die Ställe, am Ende schließt die Wohnung sich an, und der mächtige Boden nimmt den Erntesegen auf. Wie eine warme, mollige Mühe schließt sich das Strohdach darüber. — Je enger die Verbindung der ländlichen Bezirke mit der Stadt wurde, je lebhafter wurde der Wunsch, in Sitte und Brauch, in Kleidung und Wohnbau es dem Städter gleich zu tun, und so sah die fürchterliche Verballhornung so vieler Dörfer ein: schwatzgepteerte, in Form von Zigarrentüten ausgerichtete Schuppen verunzierten ganze ehrwürdige Siedlungen, zementverklebte „Villen“ nach städtischem Muster erstanden neben den stolzen Zeugen alter Handwerkskunst. Aber allmählich haben die Bestrebungen der Heimatschutzverbände und die Gedanken der „Denkmalpflege“ doch gewirkt, manch gutes Beispiel hat die Augen der Landbewohner geöffnet und sie fähig gemacht, krampfhaft verschnörkelten Schmuck und fremde ihrer Heimat aufgedrängte Formen zu scheiden von einfach zweckmäßigen, dem Wesen der Landschaft angepaßten Bauten. — Da braucht ein Hof grohe neue Räume zur Unterbringung der für einen modernen landwirtschaftlichen Betrieb nötigen Maschinen — die Hamburger Architekten Zaulek und Hormann errichten einen langgestreckten Bau, der in seinen einfachen Linien und mit dem klaren Dach herauszuwachsen scheint aus der Landschaft. Keine der schönen Formen alter Zeit ist dem Hause von Dr. Finsd verloren gegangen, das er aus einer Bauernkate zu einem Landhaus umbaute, und dasselbe gilt für das Großhaus, das die Architekten Rünzel und Köpcke um wesentliche Wohnräume bereichert. Diese hatten auch die dankbare Aufgabe, einen Gutshof mit allen Nebengebäuden zu schaffen. Und steht der Hof Naydt nicht genau so schön gegen den weiten Himmel und das Grün der Bäume mit dem Rot der Backsteine, dem Weiß der Fugen und dem großen Dach, wie das alte Niedersachsenhaus? Und dabei ist das Wirtschaftsgebäude ein vierstöckiges Haus geworden — unten wohnen die Schweine, im ersten Stock die Kühe, und darüber kommen die großen Vorratsböden; Fahrstuhl und Stromkraftmaschinen hindern nicht, an die große Überlieferung alter Baukunst anzutünken.

Das Wirtschaftsgebäude im Hof Naydt. An der → Giebelwand Auffließen von Heu in den im vierten Stock liegenden Vorratsboden

Unten:

Einfahrt zum Wagen- und Geräteschuppenraum



Unsichtbare Wolken sichtbar gemacht

Wunderbare Vorgänge um uns herum — die uns das Können und Wissen von Dr. Martin Ritter vor Augen führt. Wie spielerisch gelöste Fragen sieht das alles aus auf der Leinwand — und ist doch recht verwidelt und viele Vorbereitungen sind dazu erforderlich. Die Physik nimmt uns diesmal gefangen — wen würde die Sichtbarmachung warmer Luft nicht aufs höchste fesseln? So viele tägliche Gewohnheiten werden hier in ein neues Licht gerückt. Achtlös zünden wir häufig oft am Tage ein Streichholz an, und wissen nicht, welch starke Beunruhigung dadurch in die uns umgebende Luft gebracht wird. Daran werden wir jetzt manchmal denken müssen, wenn wir diesen Ufa-Kultur-Film sehen. Wie mächtige Wolken sieht die erhitzte Luft um Streichholz oder Kerze nach oben — weil sie leichter ist wie die kalte Luft. Davon hatte man doch, bevor man uns im Film diesen fesselnden Vorgang sichtbar macht, nicht die geringste Vorstellung. Noch sehen wir uns dies staunend an, da, wie ein Spuk — sind die Heißluftwolken verschwunden — vor unseren Augen brennt still und ruhig eine Kerze, so wie wir gewohnt sind, es zu sehen. Doch die noch gesangenen Gedanken zaubern wieder die unsichtbaren Wolken um uns her — —

Im Institut für technische Physik der Berliner Technischen Hochschule ist eine besondere Vorrichtung zur Sichtbarmachung der Luft aufgebaut worden. Dieser Wärme-Studien-Apparat ermöglicht es z. B. die dicken Schwaden erwärmter Luft um eine Glühbirne herum zu beobachten. Man kommt sich doch recht ahnungslos und gedankenlos vor, wenn man sich vorstellt, daß man Abend für Abend von häufig vielen hellerleuchteten Glühbirnen umgeben ist ohne einen Schimmer von den Vorgängen zu haben, die uns nur dieser Film lehrt. Und wenn über unsere Bubiköpfe der trocknende Föhn fährt, ahnen wir nicht, daß geradezu ein Wirbelsturm dadurch in der kalten Luft ringsumher entsteht — so wild wird alles durcheinander gerüttelt.

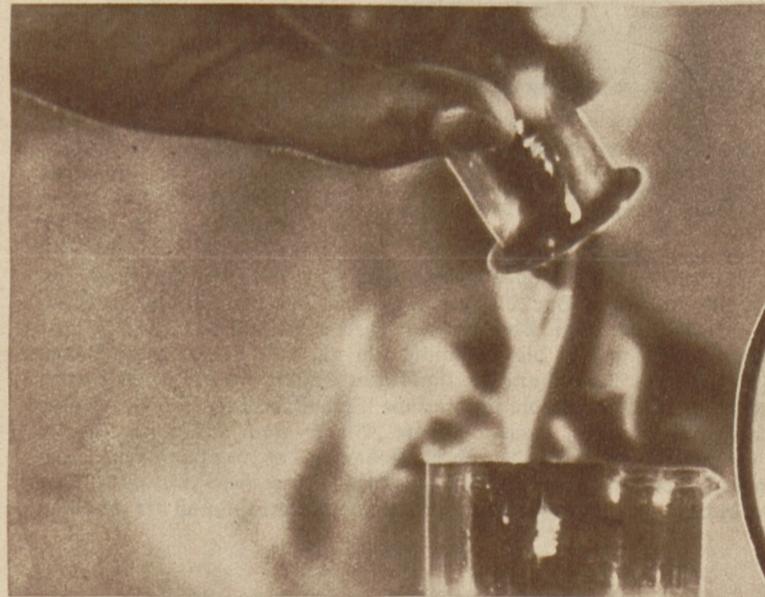
Noch anderes wie Feuer und Stromkraft rufen Beunruhigungen in der Luft ringsum hervor — und das ist die Wärme unseres eigenen Blutes. Eine uns noch ferner liegende Vorstellung! Schade, daß uns nicht in manchen wichtigen Augenblicken solch Wärme-Studien-Apparat zur Verfügung steht! Mancher heiße Schwur würde dann richtiger bewertet werden — Menschen mit Versicherungen glühender Freundschaft oder ungünstiger Anteilstnahme als „taffschönig“ entlarvt werden! Auch die Beobachtung von Erregungszuständen bei Tieren in der Dresur oder Krankheit kann dieser Wunderapparat erleichtern. Eine kleine Maus zeigt ihr warmes Blut bei einer Aufnahme. Die wirkliche Fröscheßtelle, die diesen Lebewesen auch im Blut sieht, beweist die Aufnahme einer Kröte, bei der die Kohlensäure

der Atemluft zeigt. Denn auch das kann dieser Apparat bei anderer Einstellung.

Als ganz besonders passenden Vorgang ein Bild — das Ausströmen von Kohlensäure und Gas

Sichtbarmachung der ausgetretenen Kohlensäure und der ausstrahlenden Wärme eines Menschen durch den Schlierenapparat

Wärmeschlieren der Hand nennt man die Sichtbarmachung der durch die Blutwärme erzeugten Wallungen der umgebenden Luft



Kohlensäure ist schwerer als Luft und läßt sich daher aus einer Flasche ausgießen. Der Schlierenapparat macht diesen für das Auge in der Natur unsichtbaren Vorgang aufs anschaulichste sichtbar

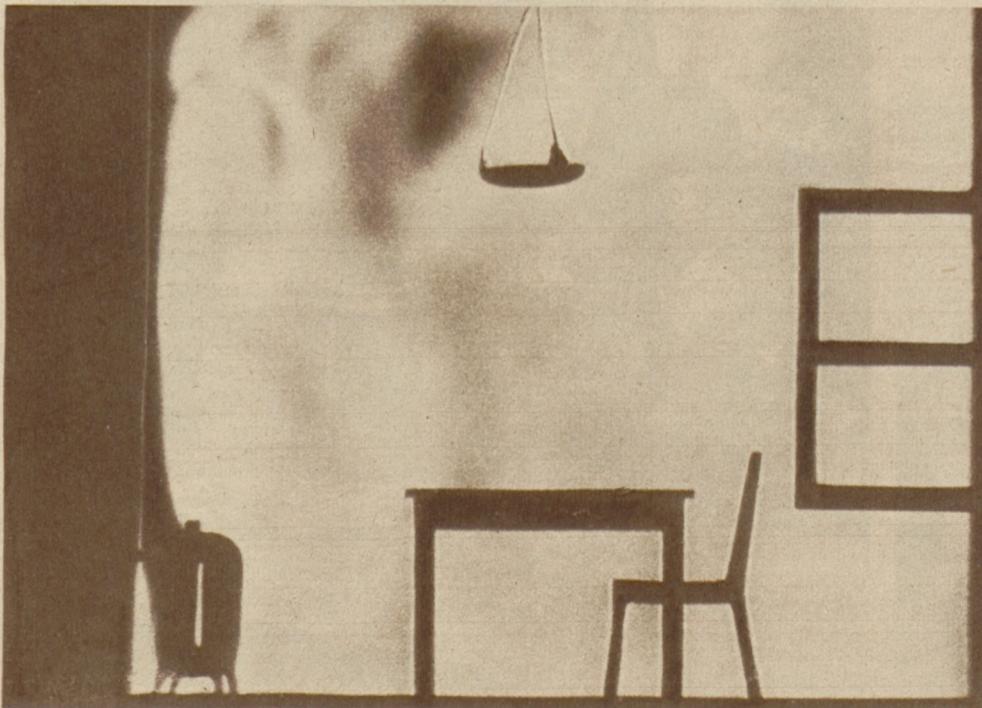
Bild rechts: So ist's richtig, wenn man eine Bowle kühlen will. Das Eis, auf das Gefäß gelegt, bewirkt, daß die kalte Luft wie ein kühler Mantel den Krug umhüllt



Zweckmäßig und unzweckmäßig

Bild links: Der Ofen soll nicht eine „Zierde“ des Zimmers sein, sondern seinen Zweck der Lüfterwärmung erfüllen. Schlechte Wärmenutzung und ungenügende Lüftung bringt die Aufstellung des Ofens gegenüber dem Fenster

Bild unten: Richtig ist die Heizung unter dem Fenstersims, denn hier drückt bei geöffnetem Fenster die hereinströmende kalte Luft die warme Luft ins Zimmer



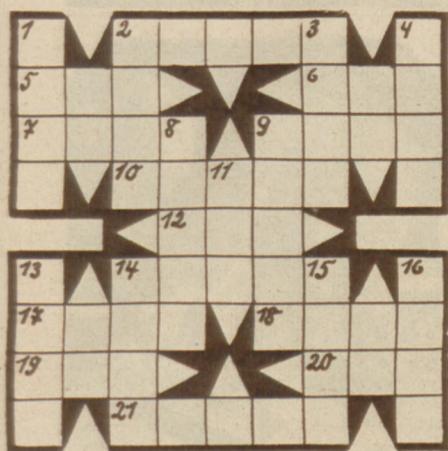
gemeinsam — beim Sprechen des Menschen z. B., durch Zeitlupeaufnahme uns ganz neu gebracht. Daß es eine richtige Forderung ist, sich beim Husten etwas vor den Mund zu halten, muß uns danach selbstverständlich erscheinen. Wenn man in kurze Entfernung von dem hustenden Menschen ein Blatt Papier hält, so ist hinter diesem Blatt die Luft vollkommen unbewegt, während in unmittelbarer Nähe des Mundes die Luft und mit ihr die entströmenden Hustenbazzillen einen wilden Tanz aufführen.

Auch die Hausfrau bekommt eine Lehre für möglichst sparsames Kochen und wenn diese bei allen Hausfrauen so viel Eindruck hinterläßt wie bei mir, dann hat dieser Film damit unbedingt etwas Segenvolles gestiftet. Denn man sieht auf der Leinwand deutlich, daß man — wenn ein kleiner Kochtopf auf großem Feuer steht, nichts weiter damit erreicht, als die umgebende Luft zu erhöhen — dem Kochtopf kommt dies nicht im geringsten zugute. Also bedeutet es das Geld zum Fenster herauswerfen, wenn die Heizfläche größer als der Kochtopf ist. — Nach der Hausfrau kommt der Wärmetechniker heran. Daß Gedanke und Wirklichkeit sich manchmal in den Haaren liegen, ist wieder einmal erwiesen. Vielleicht macht sich hier und da ein Heizkörper, der dem Fenster gegenüber aufgestellt ist, sehr schön. Aber die sparsame Hausfrau ist damit durchaus nicht einverstanden. Wir sehen, wie die erwärmte leichte Luft über den

60

Sämtliche Aufnahmen aus dem Ufa-Kulturfilm
„Unsichtbare Wolken“.

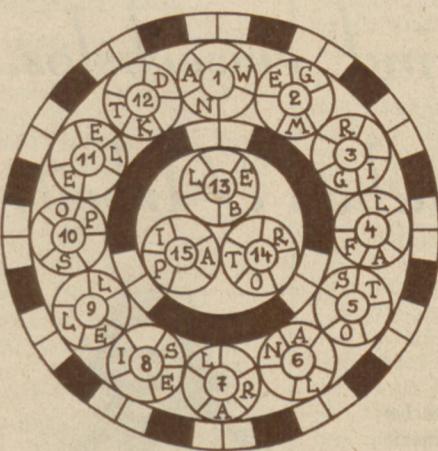
Kreuzworträtsel



Waagerecht: 2. päpstliche Krone, 5. nor-dische Münze, 6. Holz, 7. gesellige Vereinigung, 9. Nadelbaum, 10. alter Mann, 12. chemischer Grundstoff, 14. Stadt im Ruhrgebiet, 17. russischer Briefier, 18. preußischer Kriegsminister, 19. Stadt in Finnland, 20. Bodenart, 21. Pferdegeschirr.
Senkrecht: 1. Nordischer Gott, 2. Täuschung, 3. Gewürz, 4. Hauch, 8. frischer Wind, 9. nord-deutscher Fluss, 11. Göttin der Morgenröte, 13. Splitter, 14. Heldengedicht, 15. musikalisches Beischen, 16. „im Jahre.“

E.R.

Kreisrätsel (gef. geschützt)



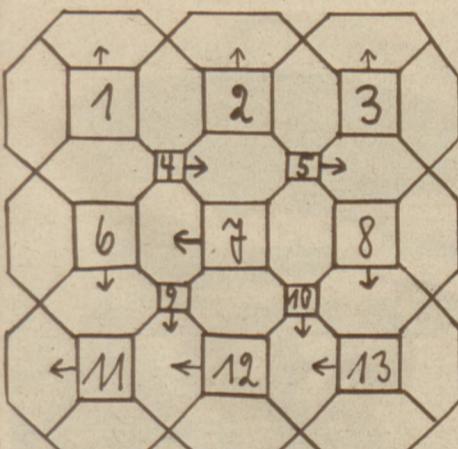
In den bezeichneten Kreisen sind durch Hinzufügung je zweier Buchstaben Wörter folgender Bedeutung zu finden: 1. Fluss in Nordrheinland, 2. Bergtier, 3. Rautier, 4. Schreibgerät, 5. Waldgelände, 6. deutscher Dichter, 7. Raubvogel, 8. Grünfläche, 9. Stadt in Frankreich, 10. Gelsstein, 11. Blume, 12. obrigkeitlicher Befehl, 13. Naturerscheinung, 14. Krieger, 15. Seeräuber. Die gefundenen zwei Buchstaben jedes Kreises sind der Reihenfolge nach in die betreffenden Ringfelder einzutragen; sie ergeben hintereinander gelesen einen Stinspruch.

G.H.

Silbenrätsel

Aus den Silben: bend - ble - brief - brüd-chen - da - da - de - der - e - e - eil - en - frau - frie-gis - ha - he - i - in - fa - fisch - la - la - la - le - ie - le - len - ling - ma - man - mi - na - na - na - nach - nal - nau - ne - ni - ni - nie - o - on - os - pa - ranz - rauh - reif - risch - rot - ruf - sa - sa - schil - se - sem - stow - stoff - sur - te - it - ti - ti - to - u - up - van - ve - wald - wohl - sind 24 Wörter zu bilden, deren Anfangs- und Endbuchstaben, letztere von unten nach oben gelesen, einen Ausspruch von Herder ergeben; „ich“ und „a“ gelten je als ein Buchstabe. Bedeutung der Wörter: 1. Schwer verleumdet Germanenstamm, 2. Zusammenspiel, 3. gekreuzter Niederschlag, 4. ehrendes Gebeten, 5. schwedische Universität, 6. berühmter Konzertdirigent (†), 7. Vorort von Berlin, 8. Duldung, 9. Stadt in Hannover, 10. fize Zdee, 11. Gattin, 12. völkisch, 13. Münze, 14. gewaltfame Ueignung, 15. Kratersee bei Rom, 16. Gefiechte des Zeus, 17. begütert, 18. Kurort im Pustertal, 19. gesegnende Gewalt, 20. Letztre, 21. beschleunigte Vorsendung, 22. spanische Provinz, 23. irisches Nationalgericht, 24. rhein. Bergläden. E.e.

Wabenrätsel

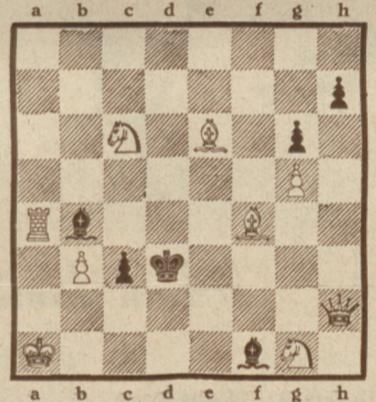


Bedeutung der Wörter: 1. Königreich in Hinter-indien, 2. Hirschgattung, 3. gleich, 4. Schwung, 5. Stand, 6. europ. Gebirge, 7. Geliebte des Zeus, 8. holländ. Stadt, 9. russ. Stadt, 10. Truhe, 11. Verkehrsmittel, 12. tier. Fett, 13. Weinrente.

Nach der Arbeit (zweiteilig)
Dem, welcher kämpft und wirkt und schuftet,
Das Erste wie ein Balsam duftet.
Der Bürger, Bauer, Bettelmann
Gehören einem Zweiten an.
Willst du des Ersten richtig pflegen,
Kommt dir das Ganze wohl gelegen. P.M.

Schach

Nebigert von Hermann Kuhmann



Weiß zieht an und setzt mit dem zweiten Buge matt.

Auflösungen aus voriger Nummer:

Kreuzworträtsel: Waagerecht: 1. Vola, 4. Suhl, 7. Karikatur, 10. Elis, 11. Rose, 12. Esse, 15. Saul, 18. Sparlasse, 19. Unna, 20. Duse. Senkrecht: 1. Vafe, 2. Opal, 3. Antis, 4. Star, 5. haus, 6. Lore, 8. Riefa, 9. Topas, 12. Esau, 13. Span, 14. Erna, 15. Sand, 16. Usus, 17. Vefe.

Silbenrätsel: 1. Warschau, 2. Edelweiß, 3. Rohbach, 4. Nokoto, 5. Eidechse, 6. Dotter, 7. Elipse, 8. Talisman, 9. Warnow, 10. Alshamra, 11. Seegrass, 12. Isolani, 13. Hindemith, 14. Neptun, 15. Geranie, 16. Einhorn, 17. Leutnant, 18. Ubier, 19. Esau, 20. Sekunde, 21. Tiburtius, 22. Eleftrizität, 23. Tore, 24. Mammut: „Wer redet, was ihn gelüstet, muss hören, was ihn entrüstet.“

Gitterrätsel: 1. Antenne, 2. Senegal, 3. Ontario.
Besuchskartenrätsel: Postassistentin.

Kupfersieddruck und Verlag der Otto Elsner K.G., Berlin S 42. Verantwortlich für den Inhalt: Dr. Ernst Leibl, Berlin-Zehlendorf



Lied an den Schatten

Immer bist du mein treuer Begleiter,
geh ich im Licht.

Spielst mit mir, tanzt mit mir. Manchmal verrätst du mich.
Aber böse sein kann ich dir nicht.
Wahrlich, ein Freund und ein Lausbub bist du.
Nur in der Finsternis gibst du mir Ruh.

Oder bist du auch dann mein Gefährte?
Lauerst in mir?

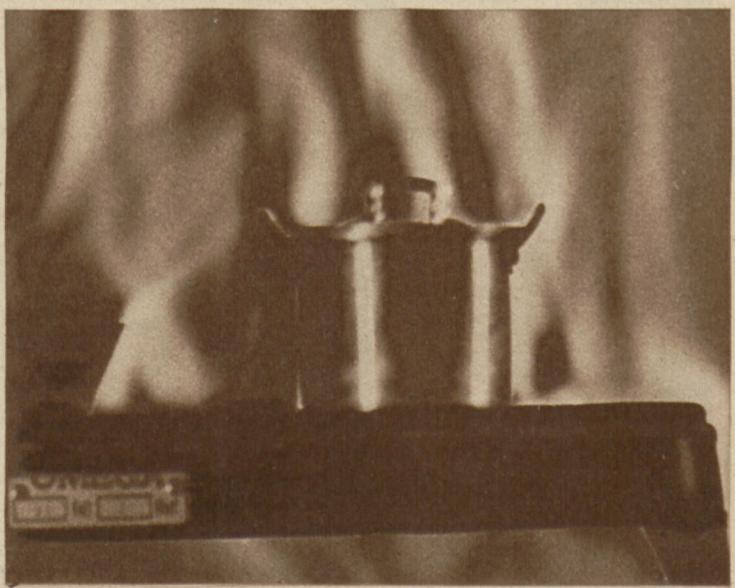
Irgendwo innen tief kauerst du, fragst mich dann.
Rechenschaft heischst du, ich gebe sie dir.
Selbst wenn mich Nacht wie ein Mantel umhüllt,
bist du ein Kern, der mich keimend erfüllt.

Kurt Berger

← Je stärker der Wärme-
unterschied draußen und
im Zimmer ist, desto gründ-
licher die Durchlüftung.
Der Luftwirbel sichtbar
gemacht durch den Schlieren-
apparat

Wärme,
sichtbar gemacht

→ Anschauungsunterricht
für die Hausfrau. Ein
kleiner Topf mag die Herb-
wärm'e schlecht, denn ein
großer Teil entweicht un-
ausgenutzt in die um-
gebende Luft. Daher soll
die Hausfrau immer in
Töpfen lochen, die die
Flamme, bzw. die Herb-
wärm'e ganz bedecken





Erfolg nach dem Angebot

Wir sind erwerbslos. Wir suchen Arbeit!

Bild rechts: „Bitte bedienen Sie sich meiner!“ Herrchen und Frauchen haben mitunter weder Zeit noch Lust, noch Möglichkeit, ihre vierbeinigen Freunde selbst spazieren führen zu können. Diese junge findige Dame hat durch eine Zeitungsanzeige ihre Hilfe angeboten und verdient manchen klängenden Taler auf diese Weise



Eine Sommerbeschäftigung für Erwerbslose ist das Suchen von Regenwürmern. Man sieht diese mit einer Taschenlampe im taufeuchten Gras geheimnisvoll herumsuchenden Gestalten am späten Abend oft eifrig bei der Arbeit. Der Verkauf der gesammelten Fischköder an Angler soll gar kein so schlechtes Geschäft sein



Geehrte Hausfran!
Gegen eine geringe monatliche Pauschale, steht Ihnen an gewünschten Tagen ein Mann zur Verfügung, der den Ascheneimer leerst, Teppiche klofft, Fenster putzt, usw. Es handelt sich um ausgesteuerte Erwerbslose. Zwecks mündlicher Verhandlung werden wir morgen zwischen 10 und 11 Uhr bei Ihnen vorsprechen.

NOTGEMEINSCHAFT ERWERBSLOSER BERLINER
1.A. Faul A. Beyer

Erwerbslose, Zwecks mündlicher Verhandlung werden wir morgen zwischen 10 und 11 Uhr bei Ihnen vorsprechen.

Auch damit verdient man Geld

Bild rechts: „Meine Dame es regnet, ihr Kleid wird naß“. Ein Regen hat plötzlich eingesetzt. Der Regenschirmverleiher bietet gegen eine kleine Leihgebühr und ein Abholgeld den unbeschirmt durch den Regen Patzschenden Schirme an. Der Dienst wird oft gerne angenommen. Lieber eine Mark gezahlt, als das neue Kleid oder den schönen Hut verdorben

Bild unten links: Stellungsloser Akademiker bietet sich auf Grund seiner Orts- und Sprachkenntnisse als Fremdenführer an

Bild unten: Auch das Türöffnen am Auto bringt ein paar Pfennige ein

