Reiselied

So ruhig geh ich meinen Pfad, so still let mir zumut, es dünkt mir jeder Weg gerad und jedes Wetter gut.

Wohin mein Weg mich führen mag, der Himmel ist mein Dach, die Sonne kommt mit jedem Tag, die Sterne halten Wach.

Und komm ich spät und komm ich früh ans Ziel, das mir gestellt: Verlieren kenn ich mich doch nie. o Gott, aus deiner Welt.

Joseph von Eichendorff

Dreimal reisen

Eine Reise muß man dreimal tun. Das erstemal auf der Landkarte und im Reiseführer. Das zweitemal mit der Eisenbahn, dem Auto, dem Fahrrad oder dem Dampfer. Das drittemal auf den erbeuteten Photographen und Postkarten.

Landkarten sind nach dem Lexikon die möglichst ähnlichen Bilder der Erdoberfläche oder einzelner Teile derselben, durch Zeichnung in einer Ebene dargestellt. Für den Verreisenden aber sind sie Jahrmärkte, der Phantasie. Er sieht beim Gleiten des Fingers auf dem grünblau bedruckten Papier den Landsteg nach Sylt, die Landungsbrücken in Hamburg, den Dom in Köln, den Mäuseturm in Bingen, die Barockkirche auf Mainau, die Pinakothek in München, die Talsperre am Edersee und



das Schioß Wilhelmshöhe bei Kassel Er schlägt seine Bücher dazu auf und erfährt, daß das Hermanns-Denkmal von Bandel erbaut wurde und 57 Meter hoch ist, daß Annette von Droste-Hülshoff 1841 nach Schloß Meersburg zog, daß das Ulmer Münster die zweitgrößte Kirche Deutschlands ist und den höchsten Kirchturm der Welt hat, und daß in der Ahr kleine Fische gefangen werden, d'a Rümpchen" heißen.

Das ist seine erste Reise. Sie kann ein balbes Jahr lang dauern, und nachher weiß er nicht genau, ob das nicht die schönste Reise von den drelen war.

wirkt auch so. Weiter drüben um- Kind und fragt die Mutter aus. schlingen die Schienen einander. In Der Zug rafft die Leitungsmasten



Mit Schwarzwald, Aib und Bodensee konkurrieren als Urlaubsziele die Berge

Aufnahme: Naher

TRAUM EINES REISEBÜRO-LEHRLINGS

Ich kenne alle Häfen am Atlantik Von A bin Z. Und ich verkaufe täglich die Romantik Als Schiffs-Billett. Ich hab das Glück auf meinem Schreibtisch liegen, Das sind die Tickets für die ganze Welt. Die kann natürlich nur ein Reicher kriegen -Ein kleiner Lehrling hat dafür kein Geld!

Ich kenne alle Orient-Prospekte Und jeden Staat. Ich höre täglich Wünsche und Projekte Und gehe Rat.

Ich möchte selber an den Schalter gehen Und sagen: "Schnell! Ich habe nicht viel

Ich möchte gerne selber vor mir stehen Und schnurren: "Zwoter Klasse nach Port Ich hin der Baedeker von unsrer Firma-Und weiß genau: Die Erste Auskunft, nämlich Fräulein Irma, Ist halls so schlaut

Doch ist mein ganzes Wissen nicht bloß Prosaf Ich hätte gerne echte Poesie! Ich kenn' die Welt von Bombay bis Arosa

Und kenne sie nur aus der Theorie . . . Wenn ich erst reich bin, fahre ich nach Birma Und Haiti.

Kühl sage ich zu Chef und Fräulein Irma: "Zwo Erster, Sie!"

Dann werdet ihr vor Wat die Platze kriegen! Der Lehrling reist! Macht euren Dreck allein! Und wenn der Chef brüllt: "Menschenskind, Sie fliegent";

Dann sag' ich: "Klar! Per Flugzeug an den Rhein!!"

OLF WEDDY-POENICKE

Saidf

Die zwelte Reise beginnt auf jemand Laute. Eine Dame tut ungedem Bahnsteig. Ein Mann ruft "Heiße rührt und versucht, auf den hohen über. Es ist ein Film von Landschaft. Würstchen" aus. Die Lokomotive Trittbrettern eine gute Figur zu von keiner Optik getrübt, Nur das schnauft wie ein Ungeheuer und machen. An einem Fenster steht ein

Kofferpacken ist eine Kunst

Kofferpacken ist eine Kunst, die Kammerzofen mit Vollendung be- nen Haufen Seidenpapier. Ich lege herrschen. Es wird also nichts an- zusammengeknüllte Servietten oben deres übrig bleiben, als Mademoi- in die Aermel und zusammengefalselle Thomet um Rat su fragen. Sie tetes Papier in die Kleiderfalten. hat in ihrem Leben für manche Auch zwischen die einzelnen Kleider Dame der großen Welt die Koffer gepackt und tut es jetzt für Lady wenn sich die verschiedenen Stoffe Rothermere. Sie spricht also aus reicher Erfahrung.

ob auch alles mitkommt. Dieses System empfehle ich jedem Ferienrei-

cher, Fotoapparat und überhaupt schließen und einpacken! aile schweren Dinge in den Koffer, danach Unterwäsche, Taschentücher, Morgenrock, als nächstes Röcke und Kostum und ganz oben die dünnen gleichmäßig sein.

Zum Packen brauche ich stets eikommt Papier, denn es ist nicht gut, und Farben aneinander reiben.

In die Schuhe kommen Leisten, Wenn ich für eine kurze Reise Seidenpapier oder zusammengerollte packe, kommt alles in einen Koffer. Strümpfe, Viereckige Tücher mit Ich sammle sämtliche Sachen auf ei- Band sind besser zum Einschlagen nem Bett oder in seiner Nähe. Be- der Schuhe als ein Schuhbeutel, in vor ich etwas einpacke, streiche ich dem sie sich aneinander reiben könes auf einer Liste ab, um zu sehen, nen. Handtaschen, die eingepackt werden, sollen auch eine Schutzhülle haben, damit sie keine Schrammen bekommen. Und dann: Alle Flaschen Zuunterst kommen Schuhe, Bü- mit Inhalt besonders sorgfältig ver-

Schließlich ist es wichtig, daß man dann Stricksachen und Handtücher, sich zur Regel macht, joder Sache im Koffer ihren bestimmten Platz zu geben, wenn man ihn oft aus- dem Fräulein im roten Pullover, das und wieder einpacken muß. Man Kleider, Jede Lage wird vorsichtig braucht dann nicht lange danach zu für sich gepackt, jede muß glatt und suchen und dabei alles durcheinander zu werfen."

ner Gruppe junger Menschen spielt zu einem Gitter. Wiesen schieben sich vorbei. Ein Waldrücken wellt vor-Auge trinkt, erst durstig, dann zufrieden, dann in satter Wohligkeit. Es wundert sich, daß es von keinem Schreibtisch und keiner Werkbank gequalt wird.

> Auf einer Reise soll man sein eigenes Gegenteil sein. Deshalb tragen die Norddeutschen in Bayern kurze lederne Hosen und die Bayern an der Nordsee lange und weiße. Wer sonst früh aufsteht, schläft lange, Und wer somet bis Mittag dem Federball die Freundschaft hält, tritt schon morgens in den Tau, sieht zu. wie die Sonne die Weltkulissen verschiebt und bewacht den Schlaf des Vogelliedes.

> Die dritte Reise findet statt. wenn man sich gewundert hat, wie wenig inzwischen daheim passiert ist, und wenn man dem Nachbarn nicht mehr grollt, weil er nicht einmal nach den grandiosen Reiseerlebnissen gefragt hat, - wenn man wieder Tritt oder auch Trott gefaßt hat.

> Dann geben die Fotos der Erinnerung ein paar Stützen und führen das Gespräch. Von dem netten Bankier werden wie erzählen und von abends Lieder sang. Wir werden den Wirt loben und seinen Wein bekritteln. Wir werden den hohen Waldzug ins Auge zaubern oder den

les bereitet wurde. Gustav Lübbe

Dreimal haben wir uns dann gewandelt und jedesmal war eine au- Hause. Du hast das Glück nirgends dere Schicht unseres Fühlens am gefunden, aber dein Körper ist aus-Licht, Wir haben vor der Sonne die Arme gebreitet, wir haben im Glei- bracht in deinem Herzen: die Er-Ben des Mondes geträumt, wir haben kenntnis, daß du nicht loskommst die Berge bestaunt und die Flüsse bewundert, und wir sind fromm und

Endlich Urlaub

Nun ist es soweit. Der Chef hat deinen Antrag unterschrieben, der Urlaub ist genehmigt. Deinen Schreibtisch hast du aufgeräumt, die Bleistifte haben lange Zeit ihre Ruhe, die Stempel sind gut verwahrt, die Schreibmaschine ist eingeschlossen. Ein letzter Händedruck der Kollegen und du gehst mit einem tiefen Atemzug und einem Herzen, das ganz leicht geworden ist, aus dem Haus.

Und nun kommen alle die Vorbereitungen, das Ueberlegen, das Einkaufen, das Packen der Koffer und zuletzt - all die Abschiede. Nicht nur von den Menschen deiner Umgebung, auch von den tausend kleinen Dingen deines Alltags, von denen du dich ja freiwillig loslösen willst, um ein Weilchen ein anderer Mensch zu sein. Von der kleinen Stadt mußt du dich trennen, von deiner engen Straße und zuletzt von deiner Stube, deren Türe du mit einem langen Blick zum letztenmal schließt. Und diesen letzten, warmen Blick nimmst du unweigerlich mit in die Ferne, ob du willst oder nicht.

Und dann wandelst du irgendwo. in leichten, frischgewaschenen Kleidern unter Tannenbliumen oder unter Linden, zwischen Rosenhecken. zu Füßen eines Berges oder an den Ufern eines Sees oder, wenn du viel Glück hast, unter Palmen irgendwo, wo die Sonne am schönsten sein soll. Unter ganz anderen Menschen. Das wolltest du ja so. Dich einmal loslösen von all dem, was zum Alltag gehört.

Die Tage fließen dahin, Neues stürzt über dich, Frobes, Gutes, Sonnentage, Badetage, stills Regentage, Ruhe, Ruhe für deinen müden Körper. War es denn wirklich nur dein muder Körper, der dich in die Ferne getrieben hat? War es nicht vielmehr deine mude Seele? Hattest du nicht etwas gesucht, was man nir-gends auf der Welt findet? Eines Tuges merkst du, daß der Himmel hier derselbe ist wie in der kleinen Heimat, der du entronnen bist

Das Leben geht in jeder Stadt, wo du auch bist, seinen gewohnten Weg und die Menschen sind überall die gleichen: Es gibt solche und solche. Und du weißt mit einemmal, daß nirgends das Glück allein zu Hause ist, daß alle Menschen dieselben Sorgen haben wie du selbst und das söhnt dich ein kleines bifichen mit deinem Leib aus, von dem du immer meinst, daß es das größte sei. Diese Erkcontnis macht dir eines Tages Meeres noch spüren, die Rückehr in den Alltag leichter,

Eines Tages bist du wieder zu geruht und du hast etwas mitgevon einem Leben, das du dir ja selbst geschaffen hast, und von deidankbar geworden, weil uns so vie- nem Alltag mit all seinen Sorgen und seiner Mühe und seinem Kampf.

Tricks für Anhalter

Trampen mit 8 sogt man in Deutsch- dieser Reiseart gleich. Folgende Punkte. land, wenn man eine gewisse auslan- sind zu beachten dische Petina erworben hat. Das Wort hat den Geruch der Landstraffe, von und fahre nur bei schönem Wetter, schlechtem Wetter, langem Warten und denn Regen und Sturm beeinträchtigen Fernlastzügen. Es ist eine mannliche die Bereitschaft des Autobesitzers zum Art des Reisens.

Per Anhalter bedeutet damelbe, aberdiezmel ist es mehr für die weiblichen Wesen, um dem Fahrer die Möglich-Zunftgenossen geeignet. Für jene Damen, die mit einem flatternden Tüchlein allein und hilfsbedürftig an der Ausfallstrafie vor der Stadt stehen.

To hitch hick heißt er in England; da es ein Stangausdruck ist, kann man es nicht übersetzen. Dort ist es die iibliche Reiseurt für Schüler und Studenten, auch für solche, die einen zahlungsfä-

higen Vater haben Al Mezro di Portuna, mit den Mitner. Und diese Umschreibung einer konn. südlich-frohen Phantasie 1861 uns an

I. Man nehme nur wenig Gepäck mit Anhalten.

2. Man sei am besten ein weibliches keit zu geben, seine Anlagen, die er zum Kavalier und Beschützer hat, unter Besocis zu stellen.

J. Man ziehe zich recht hillisch an und nehme ein flatterndez rotes Tücklein in die Hand, Bei den Chincum ist Rot die Farbe des Glucks, Bei uns im Grund such, denn Liebe und Hilje, die uns des Rot bringen soll, sind eine Auswirkung des Glücks.

4. Man stelle sich allein auf, damit teln des Glücks, nennen es die Italie- der Scharm recht konzentriert wirken

5. Und dann set man fest überzeugt, filmmernde Olivenhaine und leuchtende daß das Auto halten wird Wenn trotz-Apfeleinen denken. Es idst die plück- dem das Auto vorbeifuhr, verliere man liche Seite des Vagabundentums ahnen. nicht die Hoffnung, daß die Rader des Doch in allen Lendern ist die Technik Glücks bald rollen werden.

Leuchtröhren im Insektenleib

Gtühwürmchen glimmern durch die Sommernächte ! Die Weibchen leuchten heiler als ihre Partner

sieht genau so aus, wie man sich einen Käfer vorstellt und kann mit seinen starken Flügeln prachtvoll fliegen.

Kaltes Licht

Zum Liebesspiel in den warmen Mittsommernächten wird das Nachtlicht "angezündet". Aber dem Geheimnis des "Brennstoffs" sind die bewährtesten chemischen Analysemetho-

Die Alten nannten das Glühwurmchen Lam- sich, genau wie bei einer Petroleumlampe, die Spieler dem verbotenen Glücksspiel im Walde pyris Noctiluca, d. h. "Insekt mit dem Nacht- Lichtintensität vom hellen Gianz über trüben licht". Sie gaben ihm diesen Namen mit mehr Schein bis zum Erlöschen regulieren. Durch Recht als es der deutsche Sprachgebrauch tat, die Röhren zieht der Strom des eingeatmeten denn bei dem Leuchtkäferchen, dessen grün- Sauerstoffs und bringt kleine Platten mit eilich-phosphoreszierendes Licht durch unsere ner kristallinischen weißen Farbe zum Auf-Mittsommernächte glimmert, handelt es sich glüben im grünen Phosphor. Wenn man das nicht um einen Wurm, sondern um ein Insekt, Fabrikationsgeheimnis des kalten Lichtes unbei dem das flügellose Weihchen mit seinem seres Glühwürmchens entdeckt, kommt die plumpen Körper aus ringformigen Abschnit- Energiewirtschaft der Menschheit wahrscheinten und mit den kummerlichen Beinen aller- lich einen großen Schritt vorwärts, denn auf dings eine gewisse Achnlichkeit mit manchen dem Umweg der Lichterzeugung mit Glüh-Würmern zeigt. Das Männchen dagegen, das drähten geht jetzt noch ein Vielfaches der genur gut halb so groß wie das Weibchen ist, nutzten Lichtenergie in Form unnützer Wärmestrahlung verloren. "Führe uns auf rech- sekten mit feuchtem Lehm an den Rand seiten Wegen, führe uns dem Glück der Entdek- nes Baues. kung deines Kaltlicht-Gehelmnisses entgegen", können Chemiker und Physiker das beliebte Glühwürmchen-Lied von Paul Lincke abwandeln.

Die Leuchtkraft des Glühwürmchens ist im Vergleich zur Kleinheit der Lichtquelle und des Energieaufwandes enorm. Mancher schon den noch nicht auf die Spur gekommen. Dem machte sich das Licht zunutze. In der eng-Atmungssystem sind die Leuchtröhren ange- lischen Literatur gibt es eine berühmte Erschlossen. Mit der Stärke der Luftzufuhr läßt zählung, deren Helden als leidenschaftliche

Ist der Wal erlegt, dann braucht das Flug-

zeug nicht etwa neben ihm zu warten, bis die

Walkocherel zur Stelle ist. Vielmehr wird

eine zweite Harpune in den toten Wal ge-

schossen, an der sich ein kleiner Sender be-

findet. Dieser Sender gibt laufend ein be-

stimmtes Zeichen und ermöglicht so dem Wal-

fangmutterschiff durch Peilung, den oft viele

Seemeilen entfernt auf dem Wasser treiben-

Kürzlich ging die Meldung von dieser an-

Erfindung durch die Weltpresse. Bereits vor

dem Kriege aber, in den Jahren 1938 und

1939, liefen deutsche Walfangschiffe mit die-

sen Peilgeräten auf Fang aus. Die Geräte wur-

den damals von einer großen deutschen Radio-

firms gebaut und an das Ausland geliefert.

ihrer Leidenschaft weiterfrönen zu können. Nacht-Angler pflegien, ehe die selbstleuchtenden Angelschwimmer erfunden waren, Glühwürmchen auf die Schwimmkorken zu setzen. Die braunen Mädchen der Südsee schmücken ihr Haar zum nächtlichen Tanz

huldigten. Als eine Motte ihnen das Wind-

licht gelöscht hatte, sammelten sie Massen

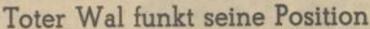
von Glühwürmchen, um bei deren Schein

und Stelldichein im Palmendunkel mit den Leuchtkäferchen, und der indische Baumsperling macht mit ihrer Hilfe sein Nest zum Leuchtturm; der kluge Vogel klebt die In-

Heller als das Männchen leuchtet das Welbchen; es hat außer den Schwanzlichtern, die beiden gemeinsam sind, zwei sehr hellstrahlende Streifen an der Bauchseite; um sie zur vollen Wirkung zu bringen, kriecht es auf einen elastischen Halm und schwingt darauf hin und her. Diese Blink- und Winkzeichen werden noch von den in großen Höhen und Entfernungen fliegenden Hochzeitern gesichtet. Bald nach dem Begattungsakt, bei dem die Glühwürmchen besonders hell strahlen, werden die Eler wahllos abgelegt und ihrem Schicksal überlassen. Auch sie haben von der Leuchtkraft mitbekommen, und leuchten schon im Mutterleib wie eine winzige Kette aufgehängter grüner Glühbirnen.

Schneckenvertilger

Nicht nur schön und romantisch sind die achwirrenden und im Grase versteckten leuchtenden Insekten; sie sind sogar nützlich, denn sie leben von den gartenfreundlichen Schnekken. Dicht hinter dem Rande des schützenden Gehäuses hat das Opfer eine schwache Stelle, in die das Glühwürmchen ihm ein betäubendes Sekret spritzt. Dann wird das Schneckenfleisch zu einer Art "Schabefleisch" zerschnitten und löst sich dabei fast zu einer Flüssigkeit auf. Nun versammeln sich die Glühwürmchen zu frohem Trinkgelage, wobei das Schneckenhaus bis zur Neige leergetrunken wird. Und nach der Mahlzeit wischt sich geblich im Ausland gemachten sensationellen das Glühwürmchen zwar nicht mit einer Serviette den Mund, sondern reinigt mit dem Schwämmchen an seinem Hinterende die vom Speisebrei verschmutzten Stellen und putzt die Lampen, damit sie zur eigenen und zur Freude der sommerlichen Spaziergänger wieder hell schimmern und flimmern können.



Walfang mit Hubschrauber I Eine deutsche Erfindung neu poliert

Wann wird es endlich Deutschen erlaubt Entfernungen und viel besser ausmachen könsein, wieder am Walfang teilzunehmen? Neben nen. Das Harpunieren geschieht ebenfalls aus den Norwegern gehörten deutsche Walfänger der Luft, vom Flugzeug aus, das zu diesem zu den ersten, die auf diese kostbaren Tiere Zweck bis auf 20 Meter über dem Meeresspie-Jagd machten. Die Bewohner der kleinen gel heruntergehen muß, Nordseeinsel Spiekeroog zum Beispiel ernährten sich in früheren Jahrzehnten von Walfang, bis die "modernen" Dampfer und die großen schwimmenden Walkocherelen mit Ihren Begleitbooten eine Umwälzung im Walfang mit sich brachten und die armen Inselfischer nicht mehr konkurrenzfähig waren. Der Walfang verlagerte sich zu den großen Häfen und kapitalkräftige Gesellschaften organisierten ihn. Heute aber darf Deutschland am Walfang nicht den Wal aufzufinden. Der tote Wal funkt so tellnehmen, weil bereits zu viele andere Walfangflotten an dem Fang der schon erheblich dezimierten Tiere beschüftigt sind.

Meist geht eine Reihe kleinerer Schiffe auf die eigentliche Jagd. Ueber den Funk wird das Mutterschiff, die große schwimmende Walkocherel, von dem Ergebnis verständigt, nimmt die erlegten Tiere an Bord und verarbeitet sie schon während der Fahrt. Die kleinen Schiffe der Flotte halten sich dabei nicht auf, sondern jagen ohne Unterbrechung weiter.

Die Portugiesen geben der Walkocherei nunmehr keine Schiffe mehr zur Jagd bei, sondern vielmehr Hubschrauber, die noch unabhängiger sind, sich noch besser an die Herden heranmachen können und die - als größter Vorteil - aus der Luft die Tiere auf weitere

Sorgen machen krank

Zehnmal mehr Magengeschwüre als vor dem Kriege / Der Einfluß des Seeltschen

Der Beweis Dem Eigentümer einer kleinen amerikanischen Landzeitung war es nicht möglich, von einem Kaufmann des Städtchens einen Inseratenauftrag zu erhalten. Er sagte dem Zeitungsmann, daß er selbst kaum jemals Insorate lese - und er glaube nicht, daß dieses

jemand tue. .Werden Sie inserieren, wenn ich Sie davon überzeugen kann, daß die Leute die Anzeigen lesen . . . ?" fragte der Mann von der Zeitung. Wenn Sie mir es beweisen können", sagte der Kaufmann sarkastisch, "Aber Sie können

das nicht!"

In der nächsten Nummer der Zeitung war in einem versteckten Winkel mit kleinen Buchstaben gedruckt der folgende Satz zu lesen: "Was beabsichtigt Joe Jenkins...?" Am nächsten Morgen erschlen der Kaufmann in der Druckerei der kleinen Zeitung. Er gestand freimütig, daß die Neuglerigen ihn unaufhörlich mit Fragen bestürmten. Er gab sich geschlagen" und hielt sein Wort. In der nächsten Ausgabe des Bisttes konnte man folgende bezahlte Ankündigung finden:

"Joe Jenkins beabsichtigt natürlich von nun an stets in unserer Zeltung zu inserieren!" PS. Er tut es heute noch.

Eine Krankheitsgruppe, die zurzeit den Arraten besondere Sorge bereitet, sind die Magengen, daß mit Kriegsbeginn schlagartig eine erhebliche Steigerung der Erkrankungen an Zwölfsie fast vierzehnmal höher als vor dem Kriege. Sie sank später wieder, machte aber Eude 1949 immer noch fast das Zehnfache der Vorkriegserkrankungen aus.

Die Kurve der Magen geschwüre zank in der Zeit der "Siege", schneltte aber, als 1943 den meisten die Ungunat der Kriegsloge offenbar nen ungeheuren seelischen Belastungen. trurde und die Verluste immer mehr stiegen, in darmgeschwür ist also verhältnismäßig wesentlich stärker angestiegen als das Magengeschwür, ein Beweis für die erheblich größere Anfälligkeit des Zwölffingerdarms gegenüber allen Schädigungen, die sich aus dem Kriege ergoben.

sehr viele Selbstversorger befanden. Schlechte Ernährung konnte in den meisten Fällen nicht als gravierende Krankheitsurzache erkannt wer-Menschen mit Erregungen, Aengsten und Sorgen, weniger starkes Versagen der Verdauungsdrü-sen; infolgedessen verursacht die Nahrung ohne ausreichend vorbereitete Verdauung Katerrhe, dann Geschwüre,

Die Entstehung organischer Krankheiten aus der seelischen Sphäre heraus ist den Aerzten und Zwölffingerdarmgeschwüre. Statistiken zei- seit langem geläufig. Vom Seelischen her fallen Reize in verschiedene Körperorgene ein und geben Anlaft zu Erregungs- oder Lähmungszustänfingerdarmgeschtellren einsetzte, die ab Herbst den, die threreseits dann zu organischen Verün-1942 noch einmal sprunghaft anstieg, um 1944 derungen führen. Am bekanntesten sind Zuihren Höhepunkt zu erreichen. Zu jener Zeit lag etande wie Gallenkoliken bei andauerndem Verdruß, Angina pectoris-Anfälle bei Anget und Schrecken und die genannten Geschwüre, doch treten außerdem unendlich viele andere Krankheitzrurtunde an den verschiedensten underen Organen auf. Hunderttausende verdanken ihre Geschwürleiden z. B. dem Bombenkrieg mit sei-

Besonders bedenklich sind dauernde seelische die Höhe und erreichte schließlich das Vier- bis Beeinträchtigungen wie die durch das nicht nur Fünffache des Ausgangswerts. Nach Kriegsschluß sehr geheizte, sondern auch wirtschaftlich ausank sie wieder zur Norm ab. Das Zwälffinger- gerst sorgenreiche gegenwärtige Leben. Nach der Einbufe alles wirtschaftlichen Rückhaltz leben zahllose Menschen in Angst und Sorge um thre Zukunft, thren Lebensubend oder die spätere Versorgung ihrer Angehörigen. Sie befinden sich also in seelischen Situationen, die pay-Beachtlich ist, daß sich unter den Erkrunkten chosomatische Erkrunkungen mit ihren bedenklichen organischen Folgen hervorrufen. Vorkehrungen zur Sicherung der wirtschaftlichen Zukunft, die innerlich beruhigen, wirken sich sehr den, welmehr die außerordentliche Belastung der heilsam aus; diese Erfahrung liegt der Feststellung zugrunde, daß Menschen mit einer gesicherrum Teil auch mit Mehrarbeit. Alle derartigen ten Altersversorgung - wie auch die Erhebun-depressiven Einflüse verursachen ein mehr oder gen der deutschen Lebensversicherungsunternehmen zeigen - durchschnittlich länger leben als solche, die zich laufend in einer inspekeimen Angst um die Sicherung ihrer Existenz bzw. ihrer Angehörigen befinden. P. Poal



Er hat sie geheiratet, weil er dez Alleinseins milde war." "Armer Junge, wie muß der milde peweren sein!"

Nehmen Ste's ernst?

Ihr Horoskop

vom 9. Juli bis 15. Juli 1950

Widder (21, 3, - 20, 4.)

Lassen Sie sich durch die klet-nen Miligeschicke des Alltags nicht entmutigen, halben Sie an Ihrer Absicht fest. Vorsicht ist angebracht.

Stier (21, 4. - 20, 5.)

Spannen Sie rubig einenal aus, es wird linen besser danach Umgang mit anderen blenschien lat zu empfehlen Aussprache zur Lösung eines Zwistes ist

Zwillinge (21, 5, - 21, 6)

Geschäftliche Angelegenheiten and noch erschwert. Eine geld-liche Einschränkung wäre bes-ser. Geistige Bestrebungen für alle Sachen im Zusammenhang mit Büchern sind zu pflegen.

Krebs (22, 6. - 23, 7.)

Auch jetzt noch sich in Geldsachen einschränken. Sie können
zich aber mit dem geplanten
Vorhaben sehon beschättigen
Lassen Bie sich nicht entmutigen durch abfällige Bemerkungen von Menschen Ihrer Umgebung.

Lawe (24. 7. - 23. 8.)

thre Unternehmungslust hat sich gesteigert. Benutzen Sie ruhig private Beziehungen zum Gelingen ihres Vorhabens. Aus einer eigenen guten Arbeitstei-stung ergebt sich eine gute Empfehlung

Jungfrau (24. 8. - 23. 9.)

Wechsetvolle Rußere Bedingun-gen sind zu erwarten, halten Sie Ihren Standnunkt. Zeraplit-tern Sie sich nicht durch viel-seitige Anforderungen Hüten Bie sich vor Spannungen mit Ihren Milmenschen,

Waage (24. P. - 23. 10.)

Kleine finanzielle Verluste und unerwariele Ausgaben können durch rechtzeitige Einschrän-kung vermieden werden. Ver-sicht bei Vertrauenserweisen.

Skerpion (24, 10, - 22, 11.)

Geseilige Unterhaltung pflegen!
Sie können welterhin kleine
beruftiche Angelegenheilen susführen. Verwandtschaftliche Bezielnungen sollen gepüegt wer-

Schütze (23. 11. - 22. 12.)

Eine durch Rußers Vorkomm-nisse bewirkte Aufregung fin-det ihre Löning, Berufliche Dinge sind zufriedenstellend. Erhotung ist angebracht,

Steinbock (23, 12, - 21, 1.)

In den bisherigen Bestrebungen sind kleine Erfolge ange-zeigt, Machen Sie sich unab-hängig von der Metnung an-derer Menschen, Vermeiden Sie impulsive Handlungen.

Wassermann (22, 1. - 19, 2.)

Günetige Zeit zum Anknüpfen Pro-Gehen Sie unbeirrbar durch diese Nadeistiche Ihren Weg.

Fische (20. 2. - 20. 3.)

Schwierigkeiten treten durch Handlungen konkurrierender Personen auf. Lassen Sie sich Juden Willetinmung.



SONNTAGS-ZEITUNG Herausgebeer Will Hanns Hebsacker, Dr. Krist Müller und Karl Kirn in der Schwäbischen Verlag-gesellschaft m. b. H. Redaktion und Verlag. Tübingen. Uhlandstraße 2. Telefon 2141 Druck: Tilbinger Chronix, Druckeret und Verlage-

genossenschaft eGmbH. Tübingen

Stops erstes Afrikaerlebnis



Stope macht, am Ziele angekommen, ein Polizeiboot genz benommen.



Nur kurz der Schrech; Stope ist gewarst: Die Polizei dem Trick erliegt Als Heifisch finge sein Boot er tarnt. und kopflos in des Wasser fliegt.

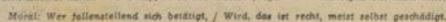




Vor Freude Stops zur Flasche greift; die eigne Tat nicht mehr begreift



und seinerseits heiftschoejagt den Sprung ins kalle Wasser wagt.



Natürliche Schönheitspflege

Die Stiefkinder der Frauen "Der schwäbische Fuß geht von der Zehe bis zur Hüfte", sagte Prof. O. in der Anatomielehre. Gemeint ist jetzt der wirkliche Fuß, der dank der heutigen Schuhmode gesünder und schöner ist als früher. Doch können wir auch den hochhackigen Schuh nicht ganz entbehren und diesen Wechsel vom flachen zum hohen Absatz verträgt unser Fuß schlecht. Wir sehen den Hallux valgus, diese unschöne Ballenverdikkung, eingewachsene Nägel schmerzen

und Hühneraugen sehen uns giftig an. Wer an Krampfedern und blauen Flecken an den Beinen leidet, verursacht durch schlechte Blutzirkulation, lege die Beine so oft wie möglich hoch und benütze im Bett ein Keilkissen. Kalte Füße, ein Zeichen von schlechter Verteilung des Biutes und Mangel an Bewegung, werden durch leichte Fullgymnastik (Zehenspreizen und Fußrollen) günstig beeinflußt, desgleichen durch ein gutes Wechselfußbad, dem Salz beigefügt ist. Die Füße bleiben dabei 3mal so lange im heißen Wasser als im kalten, mit dem man abschließt. Mit Senk- und Spreizfußbeschwerden gebe man zum Orthopliden. Die Fußnägel schneidet man nach dem Bade waagrecht glatt, ohne die Ecken abzurunden, sie neigen sonst zum Einwachsen. Vor allem: Man befreie seine Füße des Abends vom Staub des Tages durch ein beißes Fußbad mit viel Salz darin, bürste sie krüftig und massiere etwas Fett ein. Sie danken es

Ich will geliebt sein, oder ich will begriffen sein. Das ist Eine. Bettina von Arnim

Keine Streitigkeit würde lange dau-

DAS REICH DER FRAU

Spielkleidchen für heiße Tage

Um unseren selbstschneidernden Le- tikus"-Modenhefte, zu haben sind-serinnen die Arbeit zu erielchtern, wird. Heute zeigen wir ein reizendes Spieldie "Sonntagszeitung" in Zukunft stets



nur solche Modelle bringen, zu denen die Schnittmuster beim Sebaldus-Verern, wenn das Unrecht immer nur auf lag Nürnberg, Luitpoldstraße 5, dem einer Seite were. La Rochefouca...id Herausgeber der "Susann"- und "Prak-

anzügle, in dem sich kleine Buben ebenso wohlfühlen werden wie kleine Mädchen. Es besteht aus einem mit Trägern versehenen Rock bzw. Höschen und wird durch einen lustig bonten lesen Kittel ergänzt. Der Stoffverbrauch ist denkbar gering. Susann-Schnitt 9986 für 1 bis 8 Jahre ist dafür erhältlich. Er kostet eine DM.

Spieglein, Spieglein . . .

Volksbrockhaus, Seite 653: Spiegel, mas. Körper mit glatter und glänzen-der Oberfläche zur Erzeugung von Bil-

Maskulin ist er also. Und das ist sogar wesentlich. Denn er ist eine Autorität. Er könnte sogar ein Despot im Leben und in der Handiasche jeder Fran sein, er behauptet sich kalt und unerbittlich. Die Wahrheit liebt er fanatisch und behält sie auch nicht für sich - ob's dich nun freut oder nicht.

So ein Spiegel beweist belnahe wieder, wie gern sich alle Frauen beherrschen lassen, auch wenn sie es ungern zugeben. Denn keine würde sich freiwillig von diesem machtvollen Herrscher über ihre Tage und Träume trennen. Keine, die Jungen nicht und nicht die Aelteren, die Schönen und auch die anderen nicht. Sollten sie alle Sklavinnen sein in der Fron des herzlosen Spiegels, webrics ausgeliefert diesem glänzenden Ding, das so unbarmhernig

Die Rechnung wäre ohne die Fragen gemacht. Denn daß sie etwas mehr in die Gleichung einzusetzen haben als ihr Spiegeibild, das wußte sogar schon das Spieglein an der Wand im Mürchen von Schneewittchen.

Diese gar nicht 2 Unbekannte in der Gleichung, Klammer auf: warmes Herz plus kluger Kopf einer rechten Frau. Klammer zu, läft sie nämlich doch noch glücklich aufgehen.

O, man sollte, wenn man eine Frau ist, alles was kalt, Heblos und uner-

bittlich ist, in lauter Lächein einpakken. Wenn man es dann neu betrachtet, ist der Inhalt schop etwas warmer, liebeveller und weicher gewor-

Schau darum lächelnd in deine Spiegell Die ersten Fälschen werden dir sen dich und andere wissen, daß du einen Kern hast, daß du tapfer sein mußtest in deinem Leben. Wenn du trotzdem Fröhlichkeit ausstrahlst, wirst vielleicht noch mehr geliebt und tiefer bewundert als früher mit deinem glatten Gesicht. Daß aber die Fältchen nicht Falten werden, daran mahnt dich dein Spiegel früh genug. Und wenn du seine Mahnung zu Herzen nimmst und sie befolgst, dann ist euch beiden geholfen. Dein Spiegel wird nicht gefürchtet, sondern geliebt, und du selbst behältst mein Lächeln.

nebenan entsetzt deine müden Augen und entiliuscht festgestellt hast, daß die Linie gar nicht mehr so wie du sie haben möchtest und ster des Friseurs eigentlich ganz zu-Autorität ein? Marianne Vos werden.

Darf ich vorstellen?

Es ist seltsam, daß manche Monachen, sobald sie zwei Fremde miteinander bekannt machen sollen, nervös werden. Sie murmeln dann zwei unverständliche Namen, so daß die Vorgestellten nachher gezwungen sind, sich nochmals nach dem Namen zu erkundigen. Der Grund für diese Unhöflichkeit liegt melstens in der Unsicherheit des Betreffenden, der nicht recht weiß. wie er wen wem vorstellen soll. Und doch ist das Vorstellen, wie fast alle anderen gesellschaftlichen Regeln ane einfache Kunst, wenn man ihre Grundregel kennt. Diese lauteir Man stellt grundsätzlich zuerst den Herrn der Dame, den jüngeren Herrn dem älteren Herrn, die junge Dame der ülteren vor. Während sonst die Frau, die Aelteren und Würdigeren den Vortritt haben, ist es beim Vorstellen umgekehrt. Wird ein Herr einer Dame vorgestellt, so bleibt die Dame ruhig sitzen, sie erhebt sich nur dann, wenn sie mit ei-Wenn du dich daran erinnerst, daß ner Elteren Dame bekannt gemacht du heute früh noch im Schaufenbter wird. Stellt sich ein Herr einer Dame vor, nennt natürlich auch die Dame deutlich ihren Namen. Sie selbet kann sich jedoch einem Herrn, den sie vielleicht gern kennenlernen möchte, nicht dann ein paar Schritte weiter im Fen- vorstellen. Sie bittet in solchem Fall einen ihr bekannten Herrn, ihr den frieden mit dir warst - büllt da der Betreffenden vorzustellen. Herren er-Spiegel nicht etwas von seiner kalten heben sich immer, wenn sie vorgestellt

Under Hausargs Bags dage

Kınderlähmung

Bei dieser Erkrankung handelt es sich um eine Viruskrankheit, d. h. thre Erreger sind so klein, daß man sie im Mikroskop nicht sehen kann. Sie ist eine richtige Infektionskrankheit und tritt vor allem in den Sommer- und Herbstmonaten auf. Ihr Name ist eigentlich falsch, denn sie befällt neben Kindern auch Erwachsene.

Die Ansteckungsfähigkeit ist nicht besonders hoch. Denn viele Menschen sind con Haur eus gegen diese Krankheit fest. Außerdem gibt es eine milde Form. Diese verläuft unter dem Bild einer gewöhnlichen "Grippe" oder Erkältung und wird deshalb häufig als Kinderlahmung gar nicht erkannt. Sie wird überwunden, bevor es zu den so gefürchteten Lähmungen kommt. Ihr Ueberstehen hinterläßt aber einen bleibenden Schutz auch gegen die schipere Form. Anstecken kann man sich in erster Linie bei den Kranken, auch bei denen. die vorerst noch ganz unverdächtig unter der Bezeichnung "Grippe" loufen. Dann gibt es aber auch Virusträger. also Leute, die Shulich wie die Bazillenträger die krankmachenden Keime mit sich herumtragen, ohne selbst krank zu sein. Die Ansteckung erfolgt über den Nasen- und Rochenroum (Anhusten) und über den Magen-Dorm (Schmutz- und Schmierinfektion).

Ausgelöst wird die Erkrankung meist, nachdem vorher durch irgendeinen Umstand die Widerstandskroft des Körpers herabgesetzt wurde. Es kann sich geerkrankungen heraufbeschwären. dabei um eine einfache Erkälfung han-

deln. Aber auch Durchnässungen, sportliche Ueberanstrengungen, Verletzungen, seelische Erschütterungen kommen in Frage.

Die Krankheit beginnt dann mit Fieber und Katarrh der Atmungswepe und auch manchmal des Darms. Nach kurzem Fleberanfall und scheinbarer Besserung kommt es dann zu erneutem Fieberanstieg, Kopfschmerzen, Schweißausbruch und Ueberempfindlichkeit einzeiner Muskeln und Nerven, Schudchezustände in einzelnen Muskeln folgen (Hinken) und leiten zu völligen Lähmungen hinüber.

Wenn im ersten Stadium kein Arzt zugezogen wurde, so wird er doch letzt wohl in jedem Falle geholt. Er wird Isolierung und die weltere Behandlung

Kann man eich gegen eine Ansteckung schützen? Eine sichere "Desinfektionspille" gibt es nicht. Auch keine einwandfrei wirkende "Impfung". Das beate lat immer noch, sich durch vernünftige Lebenzweise allgemein, widerstandsfähle zu halten. Gerade in den heißen Sommermonaten sind Ueberanstrengungen und Erkältungen zu mei-Großen Menzchenansammlungen mit ihrer gesteigerten Ansteckungsmöglichkeit soll man aus dem Wege gehen.

Bekommt man trotzdem eine "Grippe", soll man the nachgeben und sich lieber einige Tage brav ins Bett legen und gezund werden als durch heroisches Aufbleiben die Gefahr von Fol-

Dr. med. S.

Hir raten der Flausfran

Am Kochbuchrande vermerkt . . . Die Arbeit des Vormittags ist wieder einmal geleistet, auch das Essen ist fertig, schmadchaft und gut geraten, wir richten an - aber mit Ueberlegungt

"Es wird nichts so held gegessen, wie gekocht!" So sagt wenigstens das Sprichwort. Wenn wir aber nachprümüssen wir feststellen: Es wird doch zu heiß gegessen! Speisen, deren Temperaturen zu stark abweichen von unserer normalen Körpertemperatur wirken aber auf die Dauer schädigend auf den Verdauungskanal, ebenso übrigens auf unsere Zähne, Auch der gesunde Körper ist dankbar, wenn keine übergroßen Anforderungen an seine Anpassungsfähigkeit gestellt werden, warum eigentlich abwarten, bis wir Schonkost verordnet kriegen?

Auch die Reihenfolge unserer Speisen ist wichtig. Obst ist zum Glück reichlich zu haben. Wir bringen es gern ungekocht auf den Tisch, richten einen Obstieller oder Obstsalat, Kaltschale eder füllen halbierte Früchte mit einer Fülle aus Fruchtfleisch, Rosinen, ge-

hackten Nüssen, Zitronensaft, etwas Honig Solche frischen Obstspeisen, aber auch andere Rohkost geben wir vorteilhaft zu Beginn der Mahlzeit, so werden ale besonders gut ausgewertet; sitten Pudding, gekochte und gebakkene Gerichte können wir als Nachtisch servieren.

Wir versäumen auch nicht, gekochte Gerichte, Suppen, Gemilse und besonders Konserven durch gehackte Kräuter, feingeschnittene Zwiebel, eventuell Zitronensaft - alles nach dem Kochen beigefügt! - aufzuwerten; ein Stückthen Butter, ein verquirites Eigelb in die nicht mehr allzuheiße Suppe oder helle Sauce gerührt, erhöhen den Wohlgeschmack und sind leicht verdaulich, so daß wir uns besonders gern daren erinnern, wenn wir für ein Krankes kochen oder mit appetitarmen Kindern, die nur kleine Portionen essen, unsere Not haben.

Lauter Kleinigkeiten, könnte man denken, die mit Kochkunst nicht eigentlich zu tun haben, und doch sind sie wesentlich, um den Erfolg unserer Mühe zu sichern.



dann gar nicht-weh tun. Denn sie las-

Heiratswünsche

können Sie an Ihre Heimatzeitung oder an die Sonntags-Zeitung, Tübingen. Uhlandetr. 2 adressteren. Ihre Einsendung wird streng vertramich behandelt,

Der Briefverkehr erfolgt in neutralen Umschlägen

Frau Evo Merz, München, schreibfs "Ze meiner Freude konn ich ihnen mitteilen, daß ich nach regelmftliger Einnahme litzer Trilax-Dragese-feste is zwei Manaten 12 Fid. bei narmeiter Kost abgesommen hobe. Jettr fühle ich mich wieder wohl." Bitte, schreiben auch Sie unz Ihre Erlahrungen! Trilax-Dragese-feste sind ein bewährter Mittel gegen Dermiträgheit, Stuhivertropfung, Verdauungsbeschwerden, Leber- und Gollesleiden, Festielbigkalt. Die Wirkung ist mild, volltommen reizles und ohne unangerehme Begleiberscheinsnen, Fackung 25 Drages DM 1,50. Erhältlich in allen Apothesien oder Triserol-Werk, München C 27/ 134

In 2 Monaten 12 Pfd. abgenommen!

Erstaunliche Heilungen

auch b. veralt. Leiden wie Rheums. Ischies, Hämorri. Krampfedern, Magen, Darm, Herz, Kreislauf, Nerven, Potenzschwäche, Frauenleiden u. Hautfehlern beweisen immer wie der den höhen Wert der biologisch. Heilweise, Aus sog. Nervenbündeln wurden Gemishenenschen? Jeder kann die Gesunsheit und Spannkraft verbesseern und neus Lebenstreude gewinnen, Der Sommer ist die heste Kurzeit mit den ungiftigen, fast kostenlosen Mittein, Das leichtfaßliche Lehrheft kostel 150 DM, bei Nachn. 2 DM. Gedankensustausch mit dem Verfasser auch über seellsche Nöte möglich, kein Honorar Meditinal-Verlag, [164] Heassenhalm

Medizinal-Verlag - [16] Heppenhelm

Histrierte Frivatverlandlists gra-tis. Gummi - Hass, Frankfurt/M -Höchst. Am Schießpistz 19-65



Maarsorgen

Ausgekämmtes Haar einsendent Untersuchg, kosteniost 100pro-zentige Hilfe b. beginn. Glatze, Ausfall, Schuppen, Brechen, Spallen, glanzl. apröd. Haar, Haarkosmetisches Labor Frank-furt a. M. I. Postfach 88

Heiraten

Marita . Gebühr nad Trauung, Sof, Verm. I. ges, Bun-desgebiet, Ausf. Vorschl, diskr. gg Rp, Hamb.-Alt., Helmholtatr. 18 id

Ihr Glück durch Heirat!

Neigungsehe wünschen Damen und Herren jeden Alters und Standes. Viele günstige Einheiraten! Warum bielben Sie einsam? Kostenlose diskrote Beravung geg-Rückporto durch Wegfreund, Ehemittler, Coburg, Schließtach Si

kriegsversehrt, M J., ev., wd. 1b. MEdel zw. spht. Heirst konnensti-lernen. Zuodir, unter SZ 7615 an die Sonniegs-Zeitung, Tübingen

DES TREFFFUNKT, Hannover, Scheidestraße 35, die seit Jahren erfolgreiche Eheanbahnung, Ehe-würsche — Einbeitraten für sile Kreise u. Altersklassen im ges-Hundesgebiet, Prosp. u. Erfolgs-nachweis gegen Doppelporio

Alleinst, Mädchen, 23 J., kath., an genehm, Acus, bietet eini, sufr Menschen bis 41 J. mögt, Handw., Einheirst in Landwirtschaft, Nur ernstgen, Bildtuschr, u. SZ 7697 an die Sunntage-Zig., Tübingen

Alleinsteh. Frl., 51 J., mit schönen Eigenbeim, Ausstrüer u. Grund-bes, möchte sich mit charakterv. Mann in sich. Sietlung od. Eigen-geschäft in Vertundung freten zw. spät. Heirat, Zuschr. unt. SZ 2008 an die Sonntags-Zig., Tübingen

Weicher ev., gläubige Mädchen od Kriegerwitwe b. 25 J. bieter Spät-heimkehrer (nicht Flüchtling) Ein-heirst in Geschäft? Auch Land-wirtschaft nicht ausgrachlossen. Zuschriften unter EZ 2005 an die Sonntaga-Zeitung, Tübingen

64 Offerten

auf eine Heiratsanzeige die in unserer Sonntags-Zeitung veröffentlicht wurde, ein-

gegangen. Ein neuer Beweis dafür, daß Heiratsanzeigen in unserer Zeitung erfolgreich sind - weil sie von über 400 666 Lesern beachter werden.

Lassen file sich von Ihrem Vorhaben nicht abhalten! - Senden Sie den Text litres Heiratswunsches unverzüglich auf untenstehenden Bestellschein oder auf irgendeinem Bogen

Sonntags-Zeitung, Tübingen, Uhlandstrafje 2 Die Rechnung und eingebeude Zuschriften werden in neu-

tralen Umschlägen an Sie Wettergeleitet,

Anzeigen-Bestellschein		
5		
1000	The state of the s	
T STATE		
Name	OH	Struße

Welchem untr. ges. Herrn od. Wit-wer mit Kind. ist es Herzmaan-gelegenheit mit serlisem, ev. Fri. Mitte 26, zw. Heirat bekannt zu werden? Gt. Acus., häust., kaufm Kenntin., Aussteuer vorh, Zuschr. mir Blid u. SZ 7008 an die Sonn-tags-Zeitung, Tübingen

Selbstinserati Inspektor (Schwabe), 38 J., groß, achwarz, ev., wil. Bekanntschaft mit Dame in entspr.
Aller, auch Witwe. Wobnung und
otwas Vermögen wäre erwünscht,
jedoch nicht Bedingung. Zuschr.
mögl. mit Bild (sofert zurück) u.
SZ 7819 an die Sonntags-Zeitung.
Tübingen

Fainsinn, geb. kath, Dame, gt. auss. wilnscht Neigungsehe m. Persönl. g. 88 u. 58 J. (mögl. Akad.) mit geist. u. seel. Werten. Gut einger. Wohnung vorh, Zuschr. erb. unt. SZ. 7438 an die Sonntags-Zeitung, Tibblese.

Webereifachmann, 171.74, ev., gi.
Ersch., bistet Einheirat wegen
Todesf. in schön Eigenh. m. gt.
Grundbes. u. Verm. a. d. Lande
u. winschi m. ib., 19cht., ev., gui
suss. Mädel zw. 11 u. 23 J. vom
Lande, m. landwirtsch. Kenntnissen, rw. bald. Heirat in Briefw.
zu treten. Etw. Vermögen und
Anisstatung ew. Ernatgem., vertrauensv. Bildzischr. erb. unter
5Z 7500 an die Sonntags-Zeitung,
Tübingen

Jg. Mann, 221,75, kriegsvers, ev. w. m. ib. Madet zw. spat. Hetrat bekanntzuw. Ernstgem. Bildzu-schr. erb. u. SZ 3518 an die Sonn-tags-Zeitung. Tübingen

Writher ib, Herr m. gt. Char, m. sich m. Kriegerwitwe, bid., kain. 40 J., gt. Ausst., Sjahr. Jg., in Verb. settem gw. Herralf Zuschr. u. SZ 1818 an die Sonntags-Zeitung. Tübingen



la Rheinwein 12 Flaschon 19.20 DM Machn. Wein-tuth, Wallscheim H. h. Bingen

10 Tobl. - 90 in ollen Apotheken

Bleman- HONIG Mache 7 PMC.
DM 18.70 In Augiese DM 11.50
EEquilig-Redammath
(174) Schrisbeth Nr. 14 b. Mechachjild



Kropf- u. Basedow-

Leidendy, verlangen Ble kostenios die Broschüre "Der Kropf und die Barntowiche Krankheit und deren Bekämpfung" von

Friedrich Hastreiter (13b) Planegg bei München

Schlank werden u. bleiben Afheiter, 47 J., w. m. Witwe oder wohlschmeckenden unsubskillehen Madel 35 bis 45 J., zw. Heiratbe-Dragess. Gratia-Proben u. Pro-kannt z. werd. Zuschr. unter SZ spekt durch Fran R. S. u.a. Köln-7513 a. d. Sonnings-Zeitung Tüb. Mülheim i, Schlieffach 55 (5)



Tin Käfer bedroht Europa

Der 9 mm lange gelbe bis orangerote Kartoffelkäfer oder Koloradokäfer der größte Schädling unserer Kartoffelfelder, we manierlich er auch mit selnen 10 schwarzen Längsstreifen auf seinen Flügeldecken aussehen mag. Käfer und Larven zerfressen das Kartoffelkraut und vernichten somit oft ganze Felder. Ihre Vermehrung geht sehr schnell vor sich, denn sin Weibchen kann bis zu 1500 Eier legen, deren Entwicklung nur 8 bis 9 Wochen dauert. Gegen Ende des I. Weltkrieges wurde der Klifer von Amerika nach Westeu-



Mit der Motorspritze werden größere Kartoffelfelder bespritzt

ropa eingeschleppt. Von Deutschland wurde er durch umfangreiche Schutzmaßnahmen ferngehalten, doch während des 2. Weltkrieges konnte sein Vordringen bis zu uns nicht mehr verhindert werden.

Gegenwärtig tritt der Kartoffelklifer aber in solchen verheerenden Massen auf, dall seiner weiteren Verbreitung unbedingt Einhalt geboten werden muß. Ein Absuchen der Felder durch Schul-



Felder, an die mit der Motorspritze nicht herangefahren werden kann, bespritzt man mit dem Druckluftbehälter

kinder genügt nicht mehr. Es muß ruscher und intensiver vorgegangen werden. Nachdem die Besitzer der betroffenen Felder auf dem Rathaus ihrer Gemeinde von dem Auftreten des Schädlings Meldung gemacht haben, werden die Aecker sofort mit einer Arsenlösung durch Hand- oder Motorspritzen gespritzt, und zwar nach einem bestimmten Plan, auf dem die zu bekämpfenden Schlidlingsherde eingetragen sind. Fressen die Käfer und Larven von den giftgetränkten Pflanzen, deren Blätter nun ganz weiß aussehen, so aind sie innerhalb eines Tages restlos vernichtet.

Alberdings wird durch Tsu und Regen die Lösung schnell wieder abgewaschen. Um ein erneutes Umsichgreifen des Käfers zu verhindern, müssen die benachbarten Felder unbedingt auch gespritzt werden. Nach dem Spritzen werden durch den Vorarbeiter die Felder auf der Liste wieder ausgetragen und die Säcke, die das Spritzmittel enthielten, sofort verbrannt, damit ja keine Vergiftungen vorkommen



So sieht er aus, der 8 mm lange Kartoffelköfer mit seinen sehn schwarzen Languitreifen und seiner rötlichen Larve

Gold und Gift der Mayas

"Schanplan" zeigte den Weg zu einer vergeffenen Stadt

Im Jahre 1941 fiel dem amerikani- nige Meter lang. An seinem Ende stand schen Forscherehepaar Dana und Ginger L a m b auf einer Auktion in Mexiko für 100 Dollar ein sogenannter "Schatzplan" in die Hände, dessen Echthelt sie durch Altertums- und Sprachwissenschaftler genau prüfen ließen. Er zeigte in einfacher Darstellung die Konturen des mexikanischen Urwaldes und ein Gewirr von Strichen, das sich später als ein inzwischen überwuchertes, vor langer Zeit aber wohlüberlegt angelegtes Pfadsystem durch die Undurchdeinglichkeit der tropischen Vegetation erwies und noch heute durch steinerne Pfadzeichen gekennzeichnet ist.

Verlassene Tempel

Im März dieses Jahres drangen die beiden Forscher in einem entbehrungsreichen Fußmarsch zu der Mayastadt vor. Ueberall wucherten die Gewächse des Urwaldes und nahmen Besitz von beinahe jedem Zentimeter Boden. Dennoch erkannten die beiden Amerikaner deutlich einen runden Platz, der von einer Reihe kleiner halb zerfallener Tempel umsäumt war. In einem dieser Tempel schlugen sie ihr vorläufiges La-

Pfeilgift für Heilzwacke

Am dritten und am sechsten Tage der Anwesenheit in der versunkenen und vergessenen Stadt machten die Forscher zwei große Entdeckungen ir. der Stadt der Mayas. In einem kleinen Seitentempel bemerkten sie eine verschiebbare Platte hinter einer Götzenstatue. Darunter führte ein Gang in die Tiefe. Mit Taschenlampen bewaffnet drangen dieses Schatzes nicht zu hoch angegedie beiden ein. Der Gang war nur we- ben sein.

eine riesige mit Goldbeschlägen vergierte massive Holztruhe. Nach der Oeffnung zeigte sich, daß die Troise bis an den Rand mit einem ziemlich festen und zähen Stoff gefüllt war. Spieren Untersuchungen in New York auf Grund einer mitgenommenen Probe ergaben, daß es sich um ein außergewöhnlich großes Curare-Giftlager handelt, jenem gefährlichen Pfeil- und Lanzengift, das auch der Stamm der Mayas gegen seine Feinde verwandte und das bei Eindringen in die Hlutbahn binnen weniger Sekunden, in der kleinaten Dosis beigebrucht, einen Menschen tötet. Der Riesenkasten soll in den nächsten Monaten dem mexikanischen Staat abgekauft und nach Amerika gebracht werden, wo man diesen wertvollen Fund für medizinische Zwecke verarbelten und verwenden will.

Der Schatz der Mayastadt

Die zweite Entdeckung brachte eine reichliche Belohnung für den beschwerlichen Fuffmarsch durch den Urwald. Ein aufgedeckter 200 Meter langer Gang. etwa 10 Meter unter der Erdoberfläche, führte schräg in die Tiefe und endete an einer offenstehenden Doppeltur. Die beiden Lambs betraten einen Raum von ziwa 15 Quadratmetern. An den Wänden ringsberum standen wiederum dicht an dicht sahlreiche Truhen. Nach ihrer Oelfnung boten sie den Eindringlingen ein ganzes Gold- und Edelsteinlager dar, wahrscheinlich das ganze Hab und Gut dieser einst blühenden Mayastadt. Mit 15 Millionen Dollar dürfte der Wert

"Gück, a Jaucheele!"

Ja, a Taucherle, dort am Schilfrohr bel den Teichrosen!" - Wie oft wird einer unserer häufigsten Sumpf- und Wasservögel so bezeichnet! Beobachten wir ihn aber genauer, dann stellt sich zumeist heraus, daß das "Taucherle" nur seiten unter Wasser geht. Es schwimmt unter ständigem Kopfnicken zwischen Tauchpftanzen, Teichrosenhlüttern, Binsen oder lichtem Röhricht hin und her und senkt dabei nur etwas n Kopf unter die Wasserfläche, um Grünzeug, Insekten, Larven und Würmchen zu vertilgen. Sieh, die Stirnplatte und der Schnabel des fast entengroßen Vogels leuchten blendend welf im Gesensatz zum Schwarz des Gesamtzefleders! Ja, dus Taucherle, ist kein eigentlicher Taucher, auch keine Entenart, aundern . . . ein Bläßhuhn.

Wohl begegnen wir auf unseren Landseen auch wirklichen, tief unter Wasser nahrungsuchenden Tauchern, wie dem Haubentaucher, dem graubraun gefiederten Zwergtaucher, dem Schwarzhals- oder gar Rothalstaucher. Wohl Ien Dunenkleide mit feuerroten Köpfüberraschen wir öfters einige Wilden- chen. Wie rührend beide Altvögel für tenarien, die dann mit starr sungerecktem Halse auf und davon flattern. Doch gemeinhin am weitesten verbreitet sind die Bläßhühner, die zusammen mit dem nahe verwandten grünfüßigen das Männchen, aufgeregt unter heise-Teichhuhn oft als einzige Wasservögel rem Schreien das Wasser mit Flügeln unsere helmischen Teiche. Weiher und langsam fließende Gewässer bet ausreiden norddeutschen Seengebieten nennt schrecken? Vielleicht ist die Brut von hierzulande die Wasserflächen zufrieman sie gern Bellhennen, weil sie sich einer Wasserratte gefährdet, die gar zu ren.

stets durch thre bellend klingenden Rufe verraten: "Köw, köw", auch "Pütz" oder _Filieb"!

Jetzt führen die Bliffhuhnpaare Junge mit sich, niedliche Dinger im dunk-



Ein Bläshuhunest

tie sorgen! Immer wieder bekommen die Kleinen besondere Leckerbissen in den Schnabel gesteckt. Plötzlich schlägt an einer Stelle der größere Altvogel, und Füßen. Das Welbchen ist bereits im Böhricht mit den Jungen verschwunchendem Uferbewuchs bevölkern. In den Will der Alte einen Feind ab-

Die heitere Spalte

Xaver war ein Jahr in der Stadt gewesen. Nun kehrte er in sein kleines Dorf zurück.

Der Toni fragte ihn: "Was hast denn in der Stadt g'lernt, Xaver?" Xaver glotzte: "Feines Benehmen, du Rindvieh, feines Benehmen!"



Warum fixieren Sie mich denn so?" "Weil Sie so gut entwickelt sind."

Essen Sie Früchte, essen Sie viel Früchte", empfahl der Arzt.

"Und vor allem, essen Sie die Früchte mit der Schale - der Vitamine wegen. Was ist eigentlich Ihre Lieblingsfrucht?"

"Kokosnüsse", zagte düster der



Welch ein beruhigendes Gefühl. bis ons Lebensende versorgt zu sein.'

Mann: "Du betrügst mich, Marion, Du hast im Schlaf gesprochen -von einem Alfred!"

Frau: "Einfach lächerlich, Du willst mich nur fangen - er heißt ja gar nicht Alfred!"

gern einem Jungen die Kehle durch-

Zum Schlafe sucht die Bläßbuhnfamille den naben Nestplatz am Schilfofer auf. Das Nest ist aus Schilf- und Seggenblättern kunstvoll gebaut, zeigt häufig einen Notausgang nach hinten ins dichte Röhricht und eine "Brücke" nach vorne hinab ins Wasser, Sogar eine Dachhaube besitzt es manchmal, gebildet aus eingeknickten Binsensten-

Anfang Juli sind die rotturbenen Köpfchen der Jungen bereits verblaßt und einige Wochen darauf werden Kopfplatte und Schnabel schon weißlich schimmern. Im August tragen die Jungvögel bereits die typisch weiße Blesse. Die Alten haben die einzelnen Brutreviere aufgegeben. Alle vereinigen sich mehr in der Mitte der Gewässer zu Trupps, um gemeinsom in südliche Seengebiete zu flüchten, sobald einmal Albert Betrold

Kreuzworfrätsel

73

Wasgrecht 1. Brettspiel, 4. Sternbild, 8. Frauenname, 16. nützliches Insekt, 11. Zuneigung, 12. Jahreszeit, 14. Koranabschnitt, 16. biblische Frauengestalt, 18. Gefallsucht, 20. vielmals, 22. Kriegsgott, 25. Farbe, 27. Vogel, 28. nordische Sagensammlung, 29. Frauenname, 20. Inhaltssosigiceit, 31. Nebenfluß der Elbe.

Senkrecht: 1. großer Saal, 2. Fluß in Ostpreußen, 3. angekeimte Gerste, 5. Papiermaß, 6. orientalischer Männername, 7. Bewohner Afrikas, 9. Luftsport, 13. Fhissigkeitsrest, 15. Erzengel, 16. Papatname, 17. Tell eines Theaterstücks, 19. Weitererscheinung, 21. feines Pulver, 23. Anspruche, 24. Zugvogel, 25. Spaltwerkzeug 26. Sinnecorgan.

Silbenrätsel

sh - sm - bas - ber - bisch - co - dächt - de - der - dock - dorf - e - e - el et — eu — fer — feu — file — frau — fund — gar — gau — ge — gel — gen — hais — he — 1 - 1 - 1m - |m - |kar - |ke - |ken - |kow -

kruz - k0 - la - lin - len - M mer - ne - nek - neu - neun - ni - ni nip - nis - no - o - o - pe - pilz - ra ra - re - re - rei - ros - schorn - si spie - sta - stet - sucht - tat - te - ten ten - ter - tiv - tō - trok - ve - ve - wal - wen - wurm - zel - Aus vorstehenden 83 Silben sind 28 Wörter zu bilden, deren Anfangsund Endbuchstaben, beide von oben nach unten gelesen, ein Wort von R. M. du Gard ergeben (t) - toe, dc ein Buchstabet.

Bedeutung der einzelnen Wörter: Gemütsbewegung, 2. Befehlsform (Grammatik), 3. Komponist der "Lustigen Weiber", 4. Titelgestalt einer Wagneroper, 5. flandrischer Schalksnarr, 6. deutscher Erfinder des Fernsehens, 7. Bienenzüchterei, 8. Erinnerungsvermögen, 9. Spechtvogel, 19. weiblicher Vorfiame, 11 Ort im Remetal, 12. Stadt im Remetal, 13. Familienglied, 14. Singvoyel, 15. Hellpflanze, 16. Hunderasse, 17. letztwillige Verfügung, 18. Giftschwamm, 19. Rankenpflanze, 20. italienischer Operakomponist, 21. biblischer Stammvater, 22. sagenhaftes Ungeheuer, 23. Stadt und Staat in Mexiko, 24. bayerischer Festspielort, 25. Fluß in Württemberg, 26 Kulturbodenbearbeitung, 27. Oelfrucht, 28. Schiffsbaueinrichtung.

Rätselquist

Witten Sie noch: 1. Wie der Sieger in der Seachlacht bei Abukir hieß?

a) Themistokles, b) Nelson, c) Graf Spee, d) Admiral Togo.

2. Wer den Erreger der Tuberkulose entdeckte? a) Rudolf Virchow, by Robert Koch, c) Alexander Fleming, d) Jusef Lister.

3. We die Heimat des Kaffees ist? a) Brasilien, b) Guatemala, c) Ostindien, d) Arablen

4. Wer oder was "Fermate" int? a) musikalisches Verlängerungszeichen, b) französischer Mathematiker, c) Erlaß des Sultans, d) biologischer Wirkstoff.

5. Wer der Entdecker der Elektrizität war? a) Galilei, b) Newton, c) Galvani, d) Volta.

Auflösung aus Nr. 27

Kreuzworträtset

Waagerecht: 1. Saffian, 5. Sarg, 6. Spec. 8. Stab, 9. Aids, 11. Pater, 13. Erdal, 14. Recht. Tee, 18. Kunst, 19. Fasan, 20. Uhr, 22. Annam,
 Slang, 27. ueber, 29. Etat, 30. Rang, 31. Eros. 32. Kant, 33. England;

Senkrecht: 1. Saat, Z. Arber, 3. apart, 4. Neid, 5. Star, 7. Edom, 8. Sparkasse, 10. Altenburg, 12. Rettung, 13. Ebefrau, 15. UNO, 17 Ast, 21. Alte, 22. Anton, 23. Meran, 24. Cent, 26. Aare, 28. Band.

Was ist's? Brillenfutteral

Immer 3 Buchstaben

Getrost! was krumm, ward oft noch grad; oft über Nacht kam guter Rat,

Zusammensetzrätsel

Ist es nicht herrlich, wenn zwei sagen können: es ist auch kein erlogen Fädlein zwischen uns?

Zu Wasser und zu Land Beden, baden.

Ansere Schachpartie Unsere Leser melden sich zu Wort

1. Umsichtige, zielbewußte Angriffsführung Weiß: E. Bohnet, Tailfingen

Schwarz: Eglitis 1. e2-e4, e7-e5 2. Sg1-f3, d7-d6 3, d2-d4, eő x d4 (An dieser Aufgabe des Zentrums krankt das schwarze Spiel bis zuletzt. Richtig ist Sg8f61) 4. Sf3 x d4, Sb8-c6 5. Lf1-b6, Lc8-d7 6. Sb1-c3, Sg8-f6 7. 0-0, Lf8-c7 8. Lc1-c3, 0-6 22-43, Sc6 x d4 (Vergeblich versucht aich Schwarz durch mehrfachen Tausch zu entlasten) 10. Le3 x d4, Ld7 x b5 11. Sc3 x b5, a7-a6 12. Sb5 -c3, Sf6-d7 13, Tf1-e1, Le7-f6 14, f2-f4, Lf6 x d4 15, Dd1 x d4, Sd7-46 16, Te1-e3, Dd8-e7 17, Tal-el Sts-d7 18 Sc3-d1 (Auftakt zum Königsangriff) 18. . Sd7-f6 (Schwarz muß abwarten) 19. Sd1-f2, De7-e6 20. s2-s3, Ts8-d8 21. f4-f5!, De6-e5 22. c2-c3! (Damentausch käme nur dem Weißen zugute) 22. . Ti8-e8 23. g2-g4, h7-h5 24, h2-h3, De5-f4 25. Te1-f1!, Df4-(h5 x g4 acheitert an Sf2 x g4!) 26. g4-g5, Sf6-d7 27. Dd4-d1, d6-d5 (Was sonat?) 28. Dd1 x h5, d5 x o4 29. Sf2-g4, De5-c5 30. Kg1-b1, Sd7-e5 31. Te3-g3, Se5 x g4 (Darauf bat der Weiße nur noch gewartet!) 32, h3 x g4, Dc5-c4 33, Tf1 -f2, Td8-d1+ 34. Kh1-h2, e4-e3 35. Tg3-h3!! Schwarz gibt auf, da undeckbar Matt! Geradezu eine Modellpartie, wie man derartige Angriffe zu führen hat.

Antwort auf unsere letzie Frage: Durch das Qualitätsopfer. 63. . De7 x c5!! 66. Db2 x f6, Dc5 x c4+ 67, Ka6-a5, Dc4-d5+ 68. Ka5-b4, Dd5d2+ 69, Kb4-b5, Dd2-d3+ 70, Kb5-c6, Dd3-c4+ 71, Kb5-c6, Dd3-c4+ 71, Kc6-d6, Kc8-b71 und falls nun 72, a4-a5, so tauscht Schwarz die Damen und Weiß kann trotz des Uebergewichts von Läufer und Bauer nicht mehr gewinnen, da sein Randbauer nicht auf dem Feld der Farbe seines Läufers sich in eine neue Dame verwandelt. Emil Jesef Diemer, Scheidegg/Allg.

Dor 1300 Jahren erklang die Leier

Das "Sangergrab von Oberflacht" gibt Runde von der Mufik= und Sangespflege unferer Dorfahren

und ihrer Bewohner ist noch in Dunkel ge- beim Lehmgraben in den Jahren 1817, 1822 wesen sein, lag doch seine Leiche in einem hullt. Nur so viel kann als sicher angenommen werden, daß schon zur jüngeren Steinzeit Menschen hier wohnten. Funde und Aus-Bronze- und Hollstattzeit, für das Vorhanden- um die Mitte des vergangenen Jahrhunderts bei der Ausgrabung noch sehr gut erhalten sein einer Kultur, die sich in den letzten vorchristlichen Jahrhunderten im Innern Deutsch- Fachleuten bestehende Kommission nach uns aber auch ein Beweis für das hohe Anlands schnell verbreitete. Ihre Trager, die Kelten, wurden von den Römern um 50 n. Chr. bezwungen, deren Herrschaft im 3. Jahrhundert n. Chr. von dem von Norden und Nordmanischen Volksstamm der Alamannen gebrochen wurde.

Sie kamen von Norden

Diese Alamannen, deren Name "Männer Insgesamt" bedeutet, und die als unsere eigentlichen Vorfahren anzusehen sind, gehörten den Westgermanen an und bewohnten ursprünglich die Gebiete der Mark Brandenburg. Ihre Frühgeschichte ist dunkel, keine eigenen Quellen künden von ihren Taten und Wanderungen. Wir wissen nur, daß ihnen zunächst der Name Sueben eigen war; mit anderen Stämmen bildeten sie eine Kultgemeinschaft zur Verehrung des gemeinsamen Kriegsgottes Ziu, dessen helliger Haln sich in der Mark Brandenburg befand. Lange vor der Völkerwanderung (375 n. Chr.) verließen sie wegen der herrschenden Landnot und der von Osten nachdrängenden Slaven ihre Heimat zwischen Havel und Spree und zogen nach Süden. Um 260 n. Chr. durchbrachen sie den Limes, überfluteten mit ihren Heerhaufen den römischen Kolonialbesitz rechts des Rheins, besetzten für kurze Zeit das Elsaß und breiteten sich im Laufe der Jahrzehnte bis zu den Vogesen aus. In der Auseinandersetzung mit den benachbarten Franken zu Beginn des 6. Jahrhunderts n. Chr. verloren die Alamannen ihre politische Selbständigkeit. Seltdem spielt sich ihre Geschichte innerhalb der fränkischen und gesamtdeutschen Geschichte ab.

Gräber geben Kunde

Bei der Landnahme der Alamannen lag das Land zwischen Rhein und Bodensee offen vor ihnen ausgebreitet. Den Flußtälern folgend, nahmen sie den alten keltischen und römischen Kulturboden in Besitz. Hierüber geben die vielen Ortsnamen, die auf -ingen und -heim endigen, Aufschluß. Was wir sonst von den Alamannen wissen, rührt von ihrem bei uns hinterlassenen Kulturbesitz her, der mit geringen Ausnahmen ihren Friedhöfen entstammt. Alamannische Reihengrüber sind schon aus dem 4. nachchristlichen Jahrhundert bekannt. Sie schließen sich an solche aus dem mittleren und unteren Elbegebiet an. In ihrer Anlage ähneln sie unserer heutigen Friedhofsanlage, deren Vorläufer sie auch waren. Diese Gräber sind meist kleine Hügel und umschließen einfache Särge oder sogenannte Grabkammern, in denen eine Holzkiste mit gedrechseltem Geländer den eigentlichen Sarg umschließt und von einem Bretterverschlag des Friedhofes von Oberflacht. Es war das bedeckt ist. Westöstlich waren diese Gräber Grab eines Jünglings. "Eine mächtige, schön

Von allen alamannischen Reihengräberfriedhöfen - es sind etwa 450 -, die bisher in ren, größten, ruhte der Tote selbst, das Haupt Württemberg gefunden und untersucht wur- nach rechts geneigt auf sein gutes Schwert, den, ist das bei Oberflacht (Kreis Tutt- Im Arm hielt er die Leier, welche er seinen lingen) gelegene Grabfeld das bedeutendste. Volksgenossen so oft geschlagen hatte, als er Nicht nur, weil sich die Gräber von Ober- ihnen in seinen Liedern erzählte von den flacht als kulturgeschichtlich besonders wich- Fahrten und Wanderungen germanischer tig für unsere Heimat erwiesen, sondern auch wegen der Einmaligkeit der Funde innerhalb fallen, von dem Gürtel, der es einst zusamder sonstigen frühgermanischen materiellen menhielt, wurde nur noch der Rest einer Ei-Hinterlassenschaft

Zwischen Karpfen und Lupfen

Nicht weit von Tuttlingen liegt mitten im fruchtbaren Albvorland das Dorf Oberflacht. dessen Bewohner noch heute einen ausgeprägten alamannischen Dialekt sprechen und auch sonst noch an alten Sitten und Gebräuchen festhalten. Nordwestlich des Ortes an der Straße nach Durchhausen weitet sich das Tal der Elta und hier - wenige hundert Meter von Oberflacht entfernt zwischen dem Bergkegel des Hohen Karpfen und dem Tafelberg steinen zum Anzunden, eine große, vierfach der Alamannen zu dieser Zeit können wir uns des Lupfen - findet sich auf der Flur Kranzbühl der weitbekannte und berühmte Alamannenfriedhof. Vergangenheit wurde Gegenwart, als man im Jahre 1809 beim Lehmstich für eine in der Nähe befindliche Ziegelwieder ein Grab gefunden, jedoch ohne eine tene für sechs Saiten eingerichtete Leier zeu-

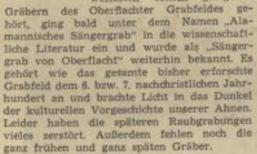
Die Urgeschichte unserer engeren Heimat Spur einer Leiche. Weitere Funde wurden gen hierfür. Vornehmen Standes muß er geund 1825 gemacht, von denen wir nur ziem- Doppelsarg. Der innere bestand aus einem am lich ungenaue Berichte haben, da das Ver- oberen Rande mit einer Galerie geschmück-Ständnis für diese vorgeschichtlichen Funde in ten Kasten, der äußere war eine große aus grabungen zeugen für eine Besiedlung in der der damaligen Zeit noch gering war und erst Eichenplanken gezimmerte Kiste, deren Holz vom Stuttgarter Altertumsverein eine aus Oberflacht entsandt wurde.

Im Letten konserviert

Das Jahr 1846 brachte die Wende. Zum erosten in unsere Heimat eindringenden ger- sten Male wurde genauer und nach wissenschaftlichen Methoden der Alamannenfriedhof erforscht. Im ganzen wurden damals etwa 52 Gräber geöffnet, von denen 40 mehr oder minder wertvolle Beigaben enthielten. Die meisten waren Männergräber, die reich mit Waf- in Etzels Burg fiel. fen und Gerätschaften ausgestattet waren, aber auch Gräber von Frauen und Kindern

wurden gefunden. Auch hier nach Westen gerichtet. Von den christlichen Friedhöfen unterscheiden sich diese frühalamannischen dadurch, daß ihre Beigaben versehen waren, eine Sitte, die das Christentum erst ganz allmählich verdrängen konnte. Die Bestattungen fanden in der Regel in einer Tiefe von 1,20 bis 1,50 Meter statt. Die Särge standen in dem von Feuchtigkeit gesättigten Letten des Braunjuras, der sie luftdicht gegen den Zutritt der Atmosphäre abschloß und so den Zersetzungsprozeß wesentlich aufgehalten hat. In ihnen fand man Wasser oder einen feinen Tonschlamm, der den Boden bedeckte, der teilweise verhärtet war.

Unter den gefundenen Grabstätten des Jahres 1846 befand sich auch ein Grab, in dem ein junger, vermutlich aus einer vornehmen Familie stammender, alamannischer Sänger lag. Dieses Grab, das zu den am weitesten östlich gelegenen



Die Leier des

Das Sängergrab

Das Sängergrab (Nr. 31) war das reichste gezimmerte Bettstatt barg seine Reste. In dret Hauptkammern war sie gefeilt. In der vorde-Stämme und Helden. Sein Gewand war zersenschnalle mit zwei vergoldeten Zierknöpfen geborgen. Einst hing an ihm der kurze Sax in prächtiger, mit Bronzebeschlägen verzierter Lederscheide. Ein kleines Messer und eine große Anzahl Haselnüsse lagen bei dem Toten. Die zweite Kammer barg das reich mit silbertauschiertem Eisen- und getriebenem Bronzebeschlag gezierte Saum'zeug seines Rosses und endlich die dritte die Reste des hölzernen Sattels und Teile des mit Bronze beschlagenen Pferdebrustgurts. Daneben standen ein hölzerner Leuchter mit zwei Feuerumreifte Holzschale, ein hölzerner Schuhleisten und die hölzerne Tafel mit den eingeritzten Linienzeichnungen." (Veeck).

Dieser junge Alamanne war also ein Krieger und ein Sänger. Bogen, Pfeil, Schwert hütte auf die ersten Graber stieß. 1812 wurde und eine in ihren Holzteilen noch gut erhal-

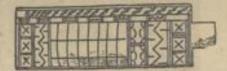
war. Die reiche Ausstattung des Grabes ist sehen, in dem dieser edle Vorfahr unserer schwäbischen Sänger bei seinen Volksgenossen gestanden haben muß. Wie auch bei anderen Völkern der Frühzeit war ebenfalls bei den Germanen der Stand des ritterlichen Parden ein sehr geachteter und geehrter. Man denke an Volker von Alzey, den kühnen Spielmann des Nibelungenliedes, der die Burgunden auf ihrem Hunnenzuge begleitete und

Die Leier

Die Leier dieses vornehmen Alamannen ist waren alle Gräber von Osten ein ganz besonders kostbares und seltenes Stuck. Sie ist jedoch nicht die einzige, die auf uns gekommen ist. Die erhaltenen Trümmer befinden sich im Berliner Museum für Völkerkunde und würden nicht für eine detaillierte Gräber teilweise mit reichen Beschreibung genügen, wenn nicht in einem vom gleichen Museum 1894 erworbenen Grabe des Oberflachter Friedhofes ein ähnliches Instrument gefunden worden wäre. Dieses war noch gut erhalten und nach ihm wurde die durch Kriegsereignisse zerstörte Nachbildung der Stuttgarter Sammlung angefertigt. So können wir uns über das Aussehen der Leier ein Bild machen. Sie hatte eine denkbar einfache Form. Auf den ersten Blick erscheint sie als ein 1,5 cm dickes Brett. Bei näherem Hinsehen bemerkt man, daß dieses Brett in Wirklichkeit hohl ist, also einen Resonanzboden besitzt. Mit sechs Saiten war dieses für die Kunstfertigkeit der Instrumentenbauer dieser Zeit zeugende Instrument bespannt, die allerdings nicht erhalten geblieben sind. Dafür waren aber noch die Löcher deutlich zu erkennen. Die ganze Leier war etwa 80 Zentimeter lang, die äußere Formgebung ist rechteckig, unten abgerundet, oben dagegen teilweise eckig. Das Grab des Sängers ist ein Beweis für die Richtigkeit der Vermutung, daß die Pflege von Musik und Gesang auch von den Alamannen geschätzt wurde.

Werkstoff Holz

Das Sängergrab und die übrigen Gräber sind für uns von großer Bedeutung, weil sie uns eine umfassendere Kenntnis als bisher



Die Holztafel aus dem Sängergrab, deren Bedeutung und Ideengehalt noch unbekannt ist

von der materiellen und geistigen Kultur unserer schwäbischen Ahnen vermitteln. Infolge besonders günstiger Bodenverhältnisse kamen in Oberflacht Kulturgüter auf uns, wie sie in solcher Mannigfaltigkeit in keinem frühgermanischen Friedhof erhalten geblieben sind. Durch diese Eigenart der örtlichen Verhältnisse ist die Erhaltung einer Menge von hölzernen Gegenständen zu erklären. Aus Holz ist zum Beispiel die kunstvoll gedrech-Ebenso die Anrichte, die am Fußende der Lade stand und in der verschiedene hölzerne Gefäße, Flaschen, Schalen usw. untergebracht waren. Aus Holz ist auch eine jetzt entzweigebrochene Tafel, deren Vorderseite mit eingeschnittenen Linien verziert ist, deren Rückseite unter der oberen Kante eine tiefeingeschnittene schmale Furche aufweist. Ueber die Verwendung dieser Tafel ist sich die Wissenschaft noch nicht im klaren. Daneben wurden noch eine ganze Anzahl von Stoffresten aus Wolle, Leinen, Seide und Filz gefunden. bei denen aber die urspüngliche Farbe nicht zu erkennen ist. Ein Bild von der Gewandung aus diesen Resten nicht machen. Auch zwei Ledersandalen, die aus feinem Material gefertigt wurden, fanden sich in den Gräbern.

Die sonstigen Oberflachter Gräber bergen sogenannte Totenbäume als Särge, die aus Eichen- oder Birkenholz gefertigt sind. Sie haben eine durchschnittliche Länge von etwas



Der Weihertein des Sängergrabes

über zwei Meter und sind aus einem Stammstück mit der Axt zugehauen. Der Baumstamm ist der Länge nach gespalten und innen trogartig ausgehüllt. Beide Hälften wurden dann wieder übereinandergelegt, so daß eine den Deckel bildet. Infolge der Spalten sind die Ränder beider Hälken ungleich. Der Deckel zeigt eine sorgfältige Arbeit, und mitten über ihn zieht sich ein kantig aus dem Holz gehauener Schlangenkörper, dessen Rükken einen durch Einschnitte angedeuteten Kamm trägt. Vorne und hinten endigt die Schlange in einem Kopf. Im Innern der Särge standen zwischen den Knien der Toten die Holzgegenstände. Die Waffen lagen in der Regel auf der rechten Seite, während links des Toten die Messer und meisten Gerätschaften vorgefunden wurden. Ueber die Lage der kleineren Funde kann nichts Genaueres mehr ausgesagt werden. Im linken Arm hielt unser

Vor 1300 Jahren

So geben uns die Oberflachter Funde Zeugnis vom slamannischen Totenkult und der Höhe der Kultur unserer engeren Heimat im 6. und 7. nachchristlichen Jahrhundert. Die Schlange ist das Symbol frühgermanischen Unsterblichkeitsglaubens. Für die Germanen war sie ein heiliges Tier und auf den Totenbäumen von Oberflacht ist sie sicher nicht nur rein ornamental verwandt worden. Der Tod bedeutete den Alamannen kein Aufhören, sondern ein Hinüberwechseln ins Jenseits, das man sich ganz irdisch vorstellte Man glaubte, daß der Tote all der Dinge, die er im Leben nötig hatte, auch im Jenseits bedürfe. Darum legte man ihm seine Waffen, sein Gerät, Schmuck, Speise und Trank mit ins Grab und unserem edlen Sänger und Fiedler seine Leier. Das Sängergrab wie auch die einfacheren Oberflachter Gräber zeigen deutlich einen Bestattungsbrauch, der trotz Abweichungen in Einzelheiten doch in großen Zügen immer derselbe ist. Die Grabbeigaben sind nicht in erster Linie durch den Reichtum des Verstorbenen hedingt und sollen nicht allein die alltäglichen Verhältnisse seiner Umwelt widerspiegeln, sondern Art und Menge richten sich vor allem nach der sozialen Stellung, nach dem Anseben, in dem der Tote bei seinen Volksgenossen stand. Der Sänger von Oberflacht muß großes Ansehen genossen haben-

Viele Aufschlüsse über die kulturellen Zustände unserer Vorfahren verdanken wir dem Grab des Sängers, das seit etwa 1300 Jahren der Vergessenheit anheim gefallen war. Der Zufall des ersten Fundes und die allmählich einsetzende Forschung lüftete den Schleier, der bislang über dem kulturellen Leben der Alamannen lag. Wir wissen, daß auch sie Musik und Gesang schätzten, daß der Sänger, der mit seiner Leier ihnen von fernen und nahen Zeiten kündete, von ihnen sehr geehrt wurde. Diesem frühen Sänger wird ein Denkmal und zugleich ein Mahnmal entstehen. Wir wollen hoffen, daß eines Tages der ganze Friedhof ausgegraben sein wird und unsere Vorstellung von der Frühzeit des schwäbischen Volksstammes noch beiser wird.

Unser Bildarreifen vermittelt einen Eindruck von dem Beblichen Tal zwischen Lupfen und Karp-fen (links) bei Oberflacht. Im Mittelgrund, ge-kennzeichnet durch den Telefonmasten, lag der Alamannenfriedhof mit dem Sängergrab



(9. Fortsetzung)

Auf dem weitausgedehnten Flugplatz von nen aller Typen schweben ein, andere werden von donnernden Motoren über den ersten Häusern der Stadt emporgerissen und verschwinden in der niedrigen Wolkendecke.

Mit geschickten Händen hat Bob Ashley das schnittige Kabinenflugzeug startfertig gemacht. Eine halbe Stunde lang schaut Lissy ihm nun schon zu, und ihr kommt auch nicht im entferntesten der Gedanke, daß dieser sympathische junge Mann zu etwas anderem als zum Flieger geboren sein könnte. Dann taucht in der Kurve der breiten Ringstraße der bekannte dunkle Reisewagen auf.

Mr. Ashley packt seine Werkzeuge zusammen und wäscht sich die ölverschmierten Hände in einem Eimer mit Reinigungsbenzin. Längst hat Lissy ihr kleines Köfferchen Im Innern verstaut, denn sie kann den Abflug kaum erwarten.

Sie ist beinahe ärgerlich, daß Vater nun noch beginnt, dem Piloten genaue Anweisungen zu geben

Sie fliegen bis Kentucki und biegen dann nach Südwesten ab. Wenn in der Nähe der Werke ES, das Erkennungssignal, verlangt wird, dann antworten Sie unverzüglich! Sind mächtig mißtrauisch, die Herren dort drüben, und fackein nicht lange!"

"O. k., Chef, war lange genug Kampfpilot, um zu wissen, wie blaue Bohnen von unten achmecken."

Wir fliegen wahrscheinlich erst morgen, Sonntag, zurück. Sie übernachten im großen Unterkunftsgebliude. Besucher dürfen sich nachts nur dort aufhalten. Langweilen werden Sie sich hoffentlich nicht."

Der Angeredete lüftet mit einem Finger seine Kappe und kratzt sich dann mit etwas verlegener Miene hinterm Ohr: "Langewelle werde ich kaum haben, wenn ich in Ruhe lesen und schreiben kann. Das wird allerdings in einer Massenunterkunft schlecht möglich sein, schätze ich. In solch einem verflixten Nudeltopf kann ich auch nicht einen klaren Gedanken fassen."

"Wollen sehen, was sich tun läßt", entgegnete der Professor mit nachdenklichem Wiegen des Kopfes, "vielleicht gelingt es mir, Ihnen ein Einzelzimmer zu verschaffen."

Mit wenigen Griffen sind die letzten Vorbereitungen getroffen, die Plätze eingenommen. Lissy sitzt neben ihrem Vater und mit verwundertem Erstaunen beobachtet sie, wie Mr. Ashley, den sie bisher als guttrainierten Sportsmann einschätzte, gleich einer lahmen Ente in seinen Führersitz kriecht. Als wenn er sich auf Eier setzt, denkt sie. Dabei sollte der Sitzfallschirm doch weich genug sein!

Dann lat es so weit. Ein kurzes Rollen, Flaggenwinken, letztes Kopfnicken zum Startleiter und in rasender Fahrt hebt sich der Vogel vom Boden ab. Fünf, zehn, zwanzig Meter. Wie graue Schatten huschen die Hallen unter den Flächen vorbel, und dann nimmt die feuchte Waschküche der Wolkendecke die Ma- Agent Arley in Halle 14 schine auf.

Oh, Mr. Ashley hatte schon seinen Grund, als er sich mit aller Vorsicht auf den "Fallmeter gewöhnlicher Seide, die der viereckige Leinenbeutel enthält, haben mit einem Fallschirm nicht das mindeste zu tun. Sie dienen nur zur Umhüllung einer vollständigen Monteurausrüstung, geschmeidige Turnschuhe und einigen "Handwerkzeuges", Darunter befinden sich zwei Dinge, die Lissy noch nie in ihrem Leben sah. Das eine ist weder eine Taschenlampe noch ein Fotospparat, hat aber mit beidem gewisse Aehnlichkeit. Das andere ist ein kompliziertes Ungetüm von Brille, die allerdings dem Aussehen nach weniger der Praxis als höchstens dem krausen Hirn irgendeines technisch belasteten New Look-Modekunstlers

entsprungen zu sein scheint. In knapp zwei Stunden bewältigt das Flugzeug den etwa sechshundert Kilometer langen Luftweg von Chilcago nach den Werken in Tennessy. Die letzten Minuten vor der Landung nehmen alle Aufmerksamkeit des Piloten in Anspruch. Dann ist es geschafft. Vom Rollfeld geht es direkt zur Gepäckkontrolle. Koffer und Taschen werden genau untersucht, doch um die Fallschirme, die ein rechter Flieger nie unbewacht im Flugzeug läßt, kümmert sich niemand.

Auf dem Wege zur Unterkunft gibt es dann noch eine Begegnung. Schon von weitem macht Tom Brandley sich durch lautes Rufen und heftiges Winken bemerkbar. Er hat Vater und Tochter längst erkannt, als sie ihn noch gar nicht beschteten.

Tom, eigentlich Dr. Brandley, ist ein alter Schüler des Professors, doch nun schon lange in Amt und Würden. Er ist sowohl mit Lissy als auch mit ihrem Verlobten befreundet; doch man hat sich einige Zeit nicht gesehen,

Chikago herrscht Hochbetrieb, Start- und Lan- abschieden sie sich einstweilen. Der Professor sehr stark deflaggen heben sich und senken sich, Maschi- muß ins Büro, um das Einzelzimmer für Mr. Ashley zu besorgen. In der Tür dreht er sich nicht einmal um, denn Tom Brandley kann sich anscheinend gar nicht Josreißen. Bis jetzt hat der Professor ihn auch wenig beachtet, zum mindesten, was das Verhältnis zu Lissy betrifft. Doch heute wurde er stutzig. Sollte sich bei einem Mann dieses Alters hinter solcher Art, sich zu geben, nicht mehr verbergen die die Gase durch weite Rohre ins Freie als bloße Alltagsbekanntschaft?

Lissy hat sich eben zum Fenster gewandt und Tom steht halb hinter ihr. Fasziniert, mit ein wenig vorgeschobenem Kopf, umfassen sicht, dem Professor gibt es einen Stich durchs Herz, denn er kann es in dem grell hereinflutenden Licht der großen Fenster genau erkennen, hat den wild begehrenden, hemmungsso unbeherrschter Gier anstarren!

Ahnungslos wendet Lissy thr Gesicht dem Manne wieder zu, und dem Vater verschlägt fährt.

In der Geschäftshalle der Flugleitung ver- Hitze und dem Druck von 4650 at ist leider

"Was soll dieser Mauerdurchbruch dort unter der Decke?" erkundigt sich der Professor und weist auf ein kreisrundes Loch von vielleicht einem Meter Durchmesser an der Längswand

"Beim Auswechseln der Elemente entstehen viele schädliche Dämpfe. Wir sind gezwungen, eine Reihe von Ventilatoren dort einzubauen, saugen.

Nun wendet der Professor sich dem Autoklaven zu, dessen Oberseite durch Lösen des Verschlußdeckels freigelegt ist. Mehrere Dutseine Bitcke ihre sportliche Figur. Sein Ge- zend langer Schrauben liegen in einem Werkzeugkasten bereit. Der Professor greift eine heraus, und es kostet ihn offenbar einige Mühe, sie mit der Hand zu halten.

Verwundert betrachtet er sie von allen Sellosen Ausdruck eines - ja, eigentlich könnte ten. Dann holt er ein kleines Federmesser nur ein Sittlichkeitsverbrecher sein Opfer in hervor und beginnt an dem Material herumzuschaben. Heilglänzende Streifen zeigen sich dort, wo die scharfe Klinge über das Metall

Stillschweigen über alles zu bewahren, was du hier siehst. Aber das ist ja wohl selbstverständlich," beendet Dr. Foucault das Ge-

(Nachdruck verboten)

"Dann gehören also die nächsten zwei Stunden Euch, und anschließend sehen wir beide uns beim Versuche hier wieder." Damit schiebt der Vater die Verlobten vor sich her und gemeinsam verlassen sie die Halle.

Sorgfältig wird die Tür hinter ihnen verschlossen, und durch eine elektrische Vorrichtung setzt der Sicherheitsposten die Strahlenanlage in Tätigkeit.

Unter allen sechsundzwanzig Werkshallen Ist Halle XIV die einzige, die auch am Tage auf diese Art gesichert wird. Ein rotes Signallämpchen in Augenhöhe leuchtet auf und zeigt an, daß der Türrahmen jetzt von den tödlichen Strahlen bestrichen wird.

Im Unterkunftsgebäude trifft Professor Olenhigh seinen Piloten und benutzt die Gelegenheit, ihm sein Zimmer zu zeigen. Es liegt gleich neben dem Gepäckraum in Hochparterre und ist nur durch eine Wand von dem, das er selbst bewohnt, getrennt.

"Hier können Sie Ihre Bücher studieren solange es Ihnen Spaß macht! Es stört Sie bestimmt niemand. Drüben liegen die Koffer aller Gäste, die aus Sicherheitsgründen nicht mit ins Werk genommen werden dürfen, und auf der anderen Seite wohne ich -Klavierspielen ist meine schwache Seite," erklärte er mit lachender Miene dem um seine Ruhe Besorgten, dann wendet er sich zum Gehen.

Mitternacht ist eben vorüber.

Leise, mit katzengleicher Geschmeidigkeit erhebt sich die dunkle Gestalt des Piloten von seinem Lager. Mit tastenden Griffen sucht er die Nachtlampe und schraubt die Birne fest. Grelles Licht durchflutet das Zimmer, ohne daß auch nur das leiseste Knacken des Schalters ihn verraten konnte, Mit geübten Griffen löst er die Schnüre seines Fallschirms und eninimmt dem Paket seine dunkle Leinenkombination. Bald hat er sie übergestreift. Eng anschließend schmiegt sie sich an seinen Körper. Nun streift er eine kleine Lederkappe über das Haar, zieht die Turnschuhe an und entnimmt einem gepolsterten Lederfutteral seine "Brille". Diese gehört neben einer Ultrarotlampe zum wichtigsten Teil seiner Ausrüstung; denn die Lampe und das komplizierte Sehinstrument gehören zusammen. Die ultraroten Wellen des Strahlers erzeugen einen unsichtbaren Lichtschein, den kein menschliches Auge wahrnimmt. Nur wer die Brille trägt, um den wird es auf diese Weise Tag, wo für jeden anderen schwärzeste Finsternis herrscht. Mr. Ashley kann sich im Dunkeln bewegen, kann jeden Gegenstand seiner Umgebung erkennen, ohne selbst entdeckt zu werden. Den letzten Teil der Ausrüstung stellt eine zweite "Armbanduhr" dar, die er sich nun ums rechte Handgelenk Achnallt. In ihrem Gehäuse ist der Mechanismus eines winzigen Miniaturfotoapparates verborgen.

Geräuschlos öffnet er das Fenster, läßt sich am Gesims hinunter und steht, lauschend an die Hauswand geschmiegt. Kein Stern ist zu sehen. Schwarze Wolken hängen tief über den Straßen und ein feiner Sprühregen benäßt die Haut, Mit wenigen Griffen ist der Ultrastrahler eingeschaltet, und er rückt die Brille zurecht. Dann geht er mit elastischen Schritten über den Vorplatz zu der mannshohen Mauer hinüber, die das Werkgelände vom Flugplatz trennt.

Zuerst sichert er nach allen Seiten, und diese Vorsicht ist nicht umsonst. Kaum zwanzig Schritt vor ihm steht an der breiten Durchfahrt eine Doppelstreife, Ahnungalos lehnen die Männer an den Pfosten und sind in ein leises Gespräch vertieft. Nun, das ist keine besondere Gefahr.

Mit geschicktem Griff schwingt er sich über die Mauer, und dann bewegt er sich im Schatten einer frisch angelegten Baumallee zu den ersten Gebäuden hinüber. Die roten Warnungslampen neben den Toren leuchten für ihn mit besonders eindringlicher Helligkeit. Er ist sich der Worte des Professors wohl bewußt und wird sich hüten, einer Gefahr auf so billige Art in die Arme zu laufen. Schon hat er die ersten Verwaltungsgebäude hinter sich gelassen und bewegt sich lautlos, ein kaum erkennbarer Schatten im Dunkel der Nacht, auf das Geviert der Werkhallen XII-XIV zu. Gerade Halle XIV. die im Gespräch des Chefs mit seiner Tochter mehrmals erwithnt wurde, glaubt Bob Ashley einer besonderen Beachtung wert. Immer wieder muß er stehenbleiben und mit angehaltenem Atem einzelne Streifen in oft nur zwei Metern Entferning an sich vorüberziehen lassen. Dann (Fortsetsung folgt)



es den Atem. Im Augenblick ist dessen Miene völlig verändert: mit seinem gewohnten, ver- ten?" wendet er sich mit ungläubiger Miene schirm" setzte! Die vier oder fünf Quadrat- bindlichen Lächeln verabschiedet er sich nun an den Doktor, der sich am Eingang mit endgültig von ihr.

Das ganze Schauspiel hat nur Sekunden gedauert. Doch dem Professor schlägt das Herz vor Erregung im Halse. Er fühlt, was seinem einzigen Kinde hier droht, denn er hat Tom Brandley durchschaut. Mit einem Ruck strafft sich seine Gestalt, er beißt die Zähne zusammen, daß die Kieferknochen stark hervortreten, und zieht die Tür hinter sich zu.

Halle XIV ist seit einigen Wochen das besondere Sorgenkind des Ingenieurs Dr. Foucault. Seit Monaten schon wurden Maschinenteile in stabilen Kisten hier abgeladen. Wochenlang wurde gehämmert, genietet, montiert. Wie riesenhafte Tonnen erheben sich die beiden mattglänzenden Autoklaven in der Mitte des großen Raumes. Ein Gewirr von Leitungen und Röhren verbindet sie mit Schalttafeln. Generatoren und Druckluftmaschinen, Ringsherum ziehen sich die Platten starker Magnete und Isolatoren. Kräftige Schutzgitter halten die Männer aus dem Wirkungsbereich einer schädlichen Strahlung. In diesen starken Druckkesseln wird mit Hilfe mehrerer Tausende von Hitzegraden eine neue Modifikation des Plutoniums erzeugt. Mit fachmännischem Blick überfliegt der Professor die Anordnung

Gestern fiel der Probelauf zu vollster Zu-25 Gramm des Elements gewinnen", erläutert Ingenieur Dr. Foucault. "Allerdings müssen wir die Autoklaven abwechselnd stündlich aus-

Soll dieses Material et Lissy unterhält. Schnell kommen die beiden

Zelchn.: Fritz Springer

Seien Sie ums Himmels willen vorsichtig! Von dem Metall darf kein Gramm verlorengehen," ruft er bestürzt, "Der Druckkörper befindet sich innen und ist natürlich aus Edelstahl, Die Außenhülle, der Tamper, besteht aus einer besonderen Legierung, die nur die Aufgabe hat, freiwerdende Neutronen zu absorbieren oder wieder ins Innere zu reflektieren. Das Metall ist weich wie Blei und wertvoller als Gold, well es erstens furchtbar teuer und zweitens streng geheim ist. Wir können die Autoklaven nicht betreiben, wenn wir diese Schutzhülle nicht haben."

Nun mischt sich auch Lissy ins Gespräch: Wofur braucht Ihr denn das Element, das hier erzeugt wird?"

"Das Material ist der Hauptbestandteil unserer Klimawaffen. Es bewirkt, in gasförmigem Zustand von Flugzeugen abgeblasen, die sofortige Vereisung des gesamten Wassergehalts der Luft oder der Wolken."

Dann könnt Ihr es also schneien und hageln lassen, wann und wo es Euch beliebt?" "Hagel ist gut." erläutert nun der Professor mit skeptischem Gesicht, "soweit meine Informationen reichen, und ich weiß noch lange nicht alles, haben diese Hagelkörner

wenn sie die Erde erreichen." Das sind is richtige Hagelbomben! Die friedenheit aus. Wir können stündlich fast schlagen ja alles kurz und klein!" ruft Lissy

ein Gewicht von ein bis zwei Kilogramm.

Wir wollen hoffen, daß sie niemals für kriegerische Zwicke benutzt zu werden brauschalten. Der Materialverschleiß bei so großer chen. Auf jeden Fall bitte ich dich, strengstes ist er am Ziel.