Sonntagsblatt

Unterhaltungsbeilage zur Saar-Zeitung

Die Goldgrube.

Roman von Martin Korch.

Copyright by Mathilde Mann.

(Nachdruck verboten.)

27)

Kaj ging wieder in den Ofen hinein. Es war ganz unverdient, daß es nicht gut gehen sollte; es konnte nicht mehr lange währen, bis sich die niedrigsten Kegel senken. Er trat vom Ofen zurück und wollte seine Wanderung fortsetzen — aber im selben Augenblick fing es wie ein hohles Stöhnen durch den großen Raum, das externe Dach begann plötzlich zu knappern, und beide Türen, nach draußen und nach der Werkstatt, sprangen auf. Kaj wandte sich um und sah Frank an, der leichenblaß dastand und auf den Ausgang starrte.

„Der Cauldmann . . .!" flüsterte er, während sich das häßliche Entsetzen auf seinem Gesicht malte.

„Unsinn! Das war nur ein Wirbelwind!" sagte Kaj zwar ruhig und schloß selbst die Türe nach draußen.

Er wanderte abermals in der Halle auf und nieder.

Frank hatte seine feine Violine gehoft, und auf der Schalldecke stehen, entlockte er ihr die wunderlichsten schwebenden Töne. Er war imstande, durch seine Violine alles seinen Stimmungen Ausdruck zu geben. Er spielte ganz leise und die feinen Töne klangen so wundervoll wehmütig in den großen Raum; wenn Kaj das Ende der Halle erreichte, verschwanden sie ihm fast ganz, um nach und nach anzuwachsen, so mehr es sich dem Ofen näherte. Es klang ganz eigentümlich ergreifend.

Kaj sah, wie Ulz, es mußte wieder getrieben werden, und zwar diesmal nur mit Kleinzeugfüllung. Er ging sofort, bis die Männer damit fertig waren, dann nahm er seine Wanderung wieder auf, und Frank griff abermals nach seiner Violine.

Wunderbar, was für Gefühle diese Violine erwecken konnte! Kaj konnte seine überlegene Stimmung nicht mehr verstehen. Er saß bei der Feuerbrücke in seine Jacken gekauert jetzt. Er war daheim bei einem Spaziergang auf der Heide mit Onkel Jakob, und er erinnerte sich ganz deutlich, daß er auf einmal ja denn Onkel aufrief und fragte: „Warum gibt es eigentlich Kummer, Onkel Jakob?"

Und der Onkel hatte ihn mit seinen guten, leuten Gesichtsausdruck angesehen und sehr ernsthaft gesagt: „Weil der liebe Gott seine Kinder liebt, Kaj. Darum kann er es nicht mit ansehen, daß sie sich von ihm entfernen, und das geschieht so leicht, wenn sie Kummer haben. Der Kummer führt die Menschen wieder zu Gott. All das Gute, was es in den Herzen gibt, kommt denn an die Oberfläche und geheizt im Kummer. Der Mensch, der Kummer erfahren hat, hat einen eigenen Glanz im Auge, er ist barin eine Stufe gegangen, die ihn edler und besser gemacht hat. Solche Menschen meinen Leiden und Kummer, aber es werden gut die besten Menschen."

„Hoft du Kummer gehabt, Onkel Jakob?" — hatte Kaj gefragt.

„Ja, mein Junge, ich habe Kummer gehabt, ich bin durch seine ganze Schule gegangen, und ich kann damals, daß es hier schwer war, aber jetzt danke ich Gott dafür."

Wie deutlich erinnerte sich Kaj dieser Unterhaltung! Es war an einem stillen Sommerabend, als sie zusammen nach dem alten, einsamen Schulhaus heimkehrten. Sonderbar daß dies alles sich ihm so auf einmal aufdrängte, während warten die Töne von Franks Violine sich daran. Mit einer Willensanstrengung verscheuchte Kaj alle diese Gedanken; es war Zeit zum Feuern, er mußte ihn auf jeden, die seine Hand.

Nach dem Feuern aber bemerkte Kaj plötzlich ein Aufblitzen über dem Ofen, und ehe er noch recht in dem Kanal sah, dort, wo er eine Biegung machte und in den Schacht sein mündete, fr trat ein wenig zurück und stieg auf eine Bühne, konnte aber noch sehen als die Flammen, die in die Höhe flogen. Er machte jetzt Frank und Lauten aufmerksam auf den Schaden, und alle drei liefen schleunigst mit Ton und Kitt auf den Ofen hinauf.

Der Riß war viel schlimmer, als es von unten den Anschein hatte; es machte fast den Eindruck, als wenn die Wand im Begriff sei, sich ganz zu spalten. Offenbar hatte das heiße Wasserdampf die Steine zerfressen, und sie konnten nicht lange zusammen stehen. Der Schornstein war so zerspalt, daß man hindurchsehen konnte. Frank verstopfte, einige Steine in die Oeffnung einsetzend, um das Loch zu verschließen, hielt aber plötzlich inne und sah ängstlich zu Kaj hinüber; er hatte gesehen, daß sich das ganze Mauerwerk lawenhig gespalten hatte.

Kaj benutzte sich über die schadhafte Stelle und legte die Hand auf die warme Mauer, da ertönte ein Krach, und der ganze Kanal stürzte ein und fiel hinab. Ein gewaltiger Rauch drang in den Raum, sorgte sich jedoch schon nach einigen Augenblicken wieder, und nur einige Lehmbrocken, schlangenförmige Risse bildeten sonst. Der Kanal war an der Stelle, wo er mit dem Ofen verbunden war, fast gänzlich verstopft.

Kaj war erbleicht. Wie verrückt starrte er die Zerstörung an; sein Gehirn arbeitete, um einen Rat zu finden.

An meine Mutter.

So gern hätt' ich ein schönes Lied gemacht
Von deiner Liebe, deiner treuen Weise,
Die Liebe, die für andere immer wacht,
Hätt' ich so gern gemeißt zu deinem Preise.

Doch wie ich auch besonnen mehr und mehr,
Und wie ich auch die Reime machte heften,
Das Besondere, Hohen wollten nicht gelingen,
Zerstörten mir des Liedes zarte Weisen.

So nimm die einfach schlichte Gabe hin,
Was einfach ungekünstelt Wort getragen.
Und meine ganze Seele mein.
Wo man am meisten fühlt, weiß man nicht viel zu sagen.

Annette von Droste-Hülshoff.

Frank aber war ganz außer sich, er ergriff eine Hacke, die da oben stand, und wollte durchaus in den Kanal hinein, um ihn vom Mauerschutt und Schutt zu reinigen.

„Na geh ich da hinunter, Herr Frank!" rief Kaj und packte ihn beim Arm. Er sah unten nur alles in Glut, es war der lichere Tod gewesen.

„Wir wollen aber Luft schaffen, lassen Sie mich doch einmal vorlassen, Herr Frank! Nur ein klein wenig Luft, dann können Sie mich wieder heraufziehen, bes wird mir nicht schaden."

Er sah Kaj geradezu flehend an, Kaj aber hydrate ihn weg von der gefährlichen Stelle.

„Halt alleine Stängen!" befahl er.

Im nächsten Augenblick waren Frank und Jarsen mit langen, eisernen Stangen bewaffnet, und sie stießen, oben auf dem Ofen stehend, Luft zu schaffen. Aber während sie noch damit beschäftigt waren, erfolgte ein neuer Krach, und ein Verschütteln umgab sie. Die Glut schlug ihnen Flammen schlugen zu ihnen auf, es war nichts mehr zu machen.

Kaj hatte gehofft, mit Hilfe großer, eiserner Röhren von beiden es genug in der Fabrik gab, eine Verbindung nach dem Schornstein hinauf herstellen zu können. Aber jetzt, wo das Gewölbe in der Feuerkammer eingestürzt war, sah er die Unmöglichkeit ein. Er hatte einen Augenblick ganz verwirrt da. Das also war sein berühmter Ofen, auf den er so stolz gewesen war! Er wußte, daß es jetzt mit dem Brennen vorläufig vorbei war, und daß sein einziges Stück fertig gebrannt war.

Mit einem Stöhnen wandte er sich ab, um den gefährlichen Ort zu verlassen, aber er hatte doch noch so viel Besinnung, daß er Frank und Jan rief. Der alte Mann nach immer über den Kanal gebeugt und starrte in die Tiefe hinab, wo die Flammen jetzt allmählich erloschen.

Unten angelangt, sah Kaj in den Ofen hinein. Noch hatte keiner von den Kegeln sich gesenkt, aber der Ofen war so warm, daß vielleicht schon in einer Stunde alles fertig gebrannt gewesen wäre.

„Es kann so nichts mehr nützen, wenn wir feuern", sagte er zu Jarsen, der neben ihm stand.

Jarsen schüttelte den Kopf. Er, wie auch Frank fürchteten, daß ein Feuer bösartig, plötzlich Verderber hervorrufen würde infolge der schnellen Abkühlung, der sie durch die große Oeffnung, die im Ofen entstanden, ausgesetzt waren. Noch einmal Mogen sie besonnen alle drei auf den Ofen hinauf, um die Oeffnung mit Hilfe von Steinen und Schutt so gut wie möglich zu schließen; dann wurde der Ofen zugemauert.

Ganz langsam verließ Kaj das Schulhaus. Frank hatte ihn gern angerufen, aber er wagte es nicht; sie hatten ja gute erste Bissline in den Kasten und ging schweren Schrittes in seine Kammer.

Kaj schlug die Richtung nach dem Wald und der Quelle ein, wo er sich auf den Stein setzte und dem Wasser lauschte, das unter ihm sprudelte. Er hatte ein Gefühl, als wenn alles in ihm vollständig leer sei. Die Gemütsbewegung und die starke Wärme auf dem Ofen hatten ihn gelähmt.

Nach einer Weile kam es jedoch wieder zu sich und lag mit Behagen die dicke, nahlige Luft ein. Es war zu Pfingsten Wetter, die letzten Wochen hatte mildes Wetter geherrscht, und es lag Schwüle in der Luft. Ob und Sonnenlicht Bunden die Knospen an den Waldbäumen und verrieten nur auch den ersten warmen Sommerhauch, um sich zu entfalten. Es war noch dunkel, aber im Osten begann der Tag zu dämmern. Man hörte nicht den leisesten Laut außer dem Rieseln der Quelle, die tief unten wie in einem Heimlichkeit brodelte. Kaj sah hinunter — dort also mußte der Cauldmann sein. Der Cauldmann, der die drei ersten Besitzer der Fabrik beunruhigte, ehe er sich zufrieden gab! Wenn er sich jetzt ganz tief den Abhang hinabgleiten ließ, so war das Opfer vollbracht.

Das Wasser da unten rieselte so verlockend. Eine unwiderstehliche Müdigkeit überkam plötzlich Kaj seine Lider, sie er an dem hohen Ufer sah und in die Tiefe starrte. Alle möglichen Erinnerungen aus seiner Kindheit stiegen in ihm auf, die ganz weiches Streicheln" hatte er zu dem Onkel, der in der Bande sah und sah. Schon als Kind hatte er immer einen Grobes sein wollen. Der Ehrgeiz trieb ihn vorwärts, der Onkel Jakob hatte als Kaufmann begann, er verhoft ihm dazu, ein Vermögen zu verdienen. Erst später, als es gewagt mit ihm ging, hatte die Erkenntnis, daß es etwas höheres gab als Gold, ganz langsam in seiner Seele geboren.

Er erwachte einen Augenblick aus seinen halbschlummernden, seine Gedanken wurden klarer. Er erblickte plötzlich die Vogelbeerbäumen der Nähe in seinem weißen Blütenschmuck. Er war so noch gar nicht reif für Glück und Erfolg! Sobald er Mutlicht auf Kaj gehabt, hatte er vergessen, Gott zu danken ihm, und er hatte es verdient, daß er sich mit Füßen getreten wurde, wie es kam. Gott hat ihm gezeigt, wie gering und erbärmlich er war, wenn es darauf ankam. Gott demütigte ihn, und er hatte es verdient. Er hatte sich nicht in Gottes Onkel Jakob sagte: das Herz soll wie Ton in Gottes Ofen gebrannt werden, erst dann wird es zu dem, was es werden soll . . . .

Seine Gedanken verwirrten sich mehr und mehr, der Kopf sank ihm auf die Brust hinab, die Müdigkeit übermannigte ihn, und er schlief in einem tiefen Schlaf. Immer tiefer glitt er zu Boden, bis er schließlich dalag, den Kopf gegen den Quellenstein gestützt, ganz dicht an dem hohen Abhang, der Füß zu Füßen, tief und fest schlafend. Und die Wellen bort unten glucksten und sangen, während er schlief . . . .

Kaj träumte, er sei an dem Cauldmann hinab gekommen. Das war ein gutmütiger Mann mit einem gemütlichen Bart und unruhig funkelnden Augen.

Der Cauldmann wollte ihm zu Wollen wir gemeinsam arbeiten? Kaj sah ihn einen Augenblick an.

Und Kaj sah eine Fabrik, die in der Sonne schimmerte; sie war mehr als doppelt so groß als Oberschul, lag aber dicht, und ihre Schornsteine glänzten. Da waren elektrische Bahnen, Lastkrähen und Treidelkähne, große Kähne und schwerende Winden. Eine Menge Menschen war bei der Arbeit, überall herrliche Geschäftigkeit und Leben. Und Kaj ging aus dem einen Raum in den andern. Immer war da noch mehr zu sehen und zu bewundern. Er sah, wie glänzend alles eingerichtet war; eine Menge von kleinen Thoren waren zur Aufnahme gelangt, viele Rolle Tatsache waren hier verwirklicht, und er empfand Stolz bei dem Gedanken, daß er der Schöpfer von alledem war.

Fortsetzung folgt.

Lob Gottes im Strohhaim.

Achtlos geht man am Getreidefeld vorüber, wo die Halme wogen und sich unter der Last der Aehren neigen. Achtlos tritt da und dort der Menschenfuß den Halm, der am Wege ungepflegt umgekommen liegt, achtlos den Halm, wenn er auf der Tenne seine festbare Kraft abgegeben hat, zum Strah gewendet, auf der Schwelle liegen, bis er in Jahresfrist oder Landwirtschaft seine Verwendung gefunden hat. Niemand denkt an ihn, niemand dankt ihm; es ist ja nur ein armseliger Strohhalm. Und doch, wenn man ihn einmal näher betrachtet, wenn man ihn einmal beachtet und betrachtet in seinem Werden und Wesen, in seiner Einrichtung und Bestimmung, in seinem Leben und Weben, in seinem wichtigen Zweck, dann wird man in eine Betrachtung der Macht und Vorsehung des allmächtigen Schöpfers an einem seiner geringsten Geschöpfe hinein- geraten.

Aus der Hand des Säemannes oder auf sonst irgend eine Art ist das Sommerkorn ins Erdreich gestreuet, in die Ackerfurche. In ein neues Element ist es gekommen, in Nahrung sucht, verdirbt. Da liegt er lange Zeit verborgen, wohlgeschützt und wartet die Zeit ab, die ihm zum Wachsen, zur Entwicklung, zur in Verbindung mit dem irdischen Pflanze bestimmt ist, die in ihm die Keime bereits ruht. Kaum kann es den feuchten Boden die Hülle auf und sendet zur einen Seite unscheinbare Fäserchen, die abwärts ins Erdreich gehenden Würzelchen, die zur Ernährung und Entwicklung der Pflanze dienen. Alsdann öffnet sich gleichfalls der Schoß des kleinen Pflanzenkeimes; es quillt der Keim, der sich gebildet hat, in die Höhe, durchbricht die Hülle und bringt empor zum Licht. Dieser Keim trägt das ganze Leben des künftigen Getreidehalms und der Aehre in sich, Er kann es sich nicht nun mehr selbst geben, sondern er hat es empfangen, wie kam und wann in ägyptischen Pyramiden Getreidekörner gefunden hat, die, obgleich Jahrtausende dort geborgen, in der Erde sich nicht verändert hatten, noch keimen, ist die Haltbarkeit des Pflanzenkeimes im Getreidekorn in ein ganz anderes Licht gestellt.

Die Pflanze ist nun hervorgetreten unter allen Anstrahlen, welches auch die Lage des Kornes sei, nach der Erdseite und überwindet auch so harte Hindernisse, die im Wege stehen. Sie durchbricht die Schollen, und selbst wenn ein Stein sie trifft; sie umbiegt ihn oder sie treibt ihn mit Gewalt empor. Nun blüht. Schon dieses Erstlingsblatt des vegetabilischen Lebens hat sich in Schaft der Erde abgelöst, ist ungemein interessant. Das Pflänzchen erhebt sich, wenn es gut gen, die es später in Halm und Aehre vollkommen soll. Nichts wird überflüssig, alles geschieht zur rechten Zeit, und gegen die Gesetze, die von der Weisheit des Schöpfers hineingelegt bringen kann, ist jeder Getreidepflanzen gut geschützt.

Schon im Opferbeutel haben sich ein paar interessante- einige Wirkungen gezeigt, die bemerkenswert sind. Es ist nämlich die Lungen des Pflänzchen und führen ihm Material aus der zum Schutz mit Schnee bedeckten Oberfläche zu. Auch durch die Schneedecke hindurch, wo kleinen Wesen Licht und Wärme, wenn diese sich zu heben beginnen.

Wie ist doch das Getreidepflänzchen so sorgsam gegen die so plötzlichen Wechsel des Winters geschützt! Wie ist es lagerungen gestellungt, verträgt es keinen jetzigen Saft noch festfolgen Zustand keinere Kältegrade ganz gut.

Nun leicht in warmen Frühlingstagen die Sonne, und warme Düfte wehen über die Getreidefelder hin. Da treibt den Halm, den festgefeuchteten, langsam empor. Bei günstiger Witterung ist er bald handhoch. Die Aehre, aus der der Halm emporwächst, ist noch in ihr Blatt eingebrochen und schmackt in den Erdhülsen hin und her.

Der Getreidehalm ist eine sehr hohe Aehre, hohl, mit starken Wänden, ein Lieblingsfutter für Mäuse, und aus einem Stab gebildet, sondern durch Knoten, meist 3 bis 4, gegliedert, die ungemein fest, fast knöllhart sind und in Bezug des Halmes ihre Bedeutung haben.

Der erste Knoten befindet sich ziemlich nahe am Boden, die übrigen folgen in um so weiteren Abständen, je mehr der Halm emporwächst. Wieder beim letzten Knoten hat sich ein zartes Blättchen zum Vorschein, die anfangs zusammengerollt gleichsam eine Hülle bilden, die sich rasiert und die Aehre aufwärts getrieben emporschießen. Wie genau ist doch erst die Aehre für ein feines, kunstvolles, bewundernswürdiges Gebilde. Da sehen an der Spitze ringsum die Grannen, die Aehre, das Aehrchen, das Korn, das Mehl, das Brot, köstlich ist Mehl ab. Viele Staubfäden sind gleichsam eine Krone. Einer ihrer Spitzen bilden sich die Blüten, die, im Weiße prächtigen Staubbeuteln, die Befruchtung des Blütenstaubes vollziehen. Die linden Sommerlüfte helfen dazu, wenn die Aehren auf den Halmen wogen gleich einer Flut. Ein Blütenstaub fällt auf den Fruchtknoten, und das Korn, das geschlossen werden soll, wird befruchtet, und nun beginnt die Fruchtbringen. Dazu haben nun Vögel u. Mäuse, junge Landjäger leichteres Spiel. Wie leicht ist da- Getreide in den Halmen, in den aufrechten Aehren, bei mit zunehmender Reife und Belastung nur selten ganz Halt und- wachtung der Pflanze bieten. Alsdann öffnet sich gleichsam der Schoß des kleinen Pflanzenkornes; es quillt der Keim, der sich gebildet hat, in die Höhe, durchbricht die Hülle und bringt empor zum Licht. Dieser Keim trägt das ganze Leben des künftigen Getreidehalms und der Aehre in sich, Er kann es sich nicht nun mehr selbst geben, sondern er hat es empfangen, wie kam und wann in ägyptischen Pyramiden Getreidekörner gefunden hat, die, obgleich Jahrtausende dort geborgen, in der Erde sich nicht verändert hatten, noch keimen, ist die Haltbarkeit des Pflanzenkeimes im Getreidekorn in ein ganz anderes Licht gestellt.

Die Pflanze ist nun hervorgetreten unter allen Anstrahlen, welches auch die Lage des Kornes sei, nach der Erdseite und überwindet auch so harte Hindernisse, die im Wege stehen. Sie durchbricht die Schollen, und selbst wenn ein Stein sie trifft; sie umbiegt ihn oder sie treibt ihn mit Gewalt empor. Nun blüht. Schon dieses Erstlingsblatt des vegetabilischen Lebens hat sich in Schaft der Erde abgelöst, ist ungemein interessant. Das Pflänzchen erhebt sich, wenn es gut gen, die es später in Halm und Aehre vollkommen soll. Nichts wird überflüssig, alles geschieht zur rechten Zeit, und gegen die Gesetze, die von der Weisheit des Schöpfers hineingelegt bringen kann, ist jeder Getreidepflanzen gut geschützt.

Schon im Opferbeutel haben sich ein paar interessante- einige Wirkungen gezeigt, die bemerkenswert sind. Es ist nämlich die Lungen des Pflänzchen und führen ihm Material aus der zum Schutz mit Schnee bedeckten Oberfläche zu. Auch durch die Schneedecke hindurch, wo kleinen Wesen Licht und Wärme, wenn diese sich zu heben beginnen.

Wie ist doch das Getreidepflänzchen so sorgsam gegen die so plötzlichen Wechsel des Winters geschützt! Wie ist es lagerungen gestellungt, verträgt es keinen jetzigen Saft noch festfolgen Zustand keinere Kältegrade ganz gut.

Nun leicht in warmen Frühlingstagen die Sonne, und warme Düfte wehen über die Getreidefelder hin. Da treibt den Halm, den festgefeuchteten, langsam empor. Bei günstiger Witterung ist er bald handhoch. Die Aehre, aus der der Halm emporwächst, ist noch in ihr Blatt eingebrochen und schmackt in den Erdhülsen hin und her.

Der Getreidehalm ist eine sehr hohe Aehre, hohl, mit starken Wänden, ein Lieblingsfutter für Mäuse, und aus einem Stab gebildet, sondern durch Knoten, meist 3 bis 4, gegliedert, die ungemein fest, fast knöllhart sind und in Bezug des Halmes ihre Bedeutung haben.

Der Traum der alten Alchemisten, die Umwandlung eines niederen Metalles in ein höheres, ist verwirklicht. Eine professionelle Goldmacherei ist zwar nicht daraus hervorgegangen, aber doch, denn das so gewonnene Gold ist etwa 20 000 mal so teuer, als das gewöhnliche mineralische. Es ist aber bis jetzt nur in kleinen Mengen, und zu gewissen ganz günstigen Bedingungen für diese Goldherstellung aufgefunden. Alle diese Arbeiten sind ein Anfang einer neuen Entwicklungsstufe der Chemie, die nun an die Chemie der Elementarumwandlungen herantreten kann und der alle Voraussicht nach eine große Zukunft beschieden sein wird.

Der eigentliche Vorgang der Umbrennung von Quecksilber in Gold, die Umwandlung der Atome, ist bis jetzt noch nicht so ergründet, daß wir ihn ungebrochen wissenschaftlichen Belehrung Gelung es doch damit zum erstenmal zum einwandfreien, auch quantitativen Nachweis, daß ein anderes zu verwandeln. Zugleich liegt hierin eine Bestätigung unserer neuesten Anschauungen über den Bau der Elemente und über die Art der Verbindungen, die zwischen den Elementen, den Atomen der Materie: der Atome. Die theoretischen und experimentellen Grundlagen dieser Anschauungen sind nicht kompliziert. Ihre Kenntnis dürfte es interessieren, daß wir hier Versuch zu unternommen sei, sie zu skizzieren. Verständnis und das Nachfolgenden ein wenig näher zu bringen. Zugleich wird uns dieser Ausflug durch die Experimentalphysik in den stand zu befähigen, einen Blick in die Umwandlung von Quecksilber in Gold vollzogen haben kann.

Quecksilber besteht der uns zugänglichen Teil der Welt aus rund 90 Grundstoffen oder Elementen. Von diesen sind mehr in einfachen Verbindungen zu einem Ganzen vereinigt. Der artige Elemente sind Wasserstoff, Sauerstoff, Stickstoff, Kohlenstoff, Schwefel, Phosphor, Eisen, Kupfer, Silber, Gold, Quecksilber sind Verbindungen. Solche chemische Verbindungen entstehen, wenn sich Elemente in ganz bestimmter Zahl und nicht in beliebigen, sondern immer in ganz bestimmten Gewichtsverhältnissen. Das bedeutet: es muß nun jedem Element eine ganz bestimmte Gewichtszahl zugeordnet sein, die sich mit den relativen Gewichtszahlen eines anderen Elementes zu einer Verbindung vereinigt. Aber mit anderen Worten, man sie mit einer Zahl multiplizieren, deren Produkt es gelungen wir zu einem Punkt, bei dem eine weitere Zeitbarkeit nicht mehr möglich ist. (Deutlich natürlich nicht auszuschließen.) Die Zahl, mit der man die Gewichtszahl des Elementes als „Atom" nur uns. Da nun die Gewichtsverhältnisse bei Elemente in ihren Verbindungen bekannt waren, so ließen sich, wenn man die Zahlen für die Atome kannte, daraus finden, für alle Elemente „Atomgewichte" finden, die also angeben, welches Gewichtsteile des betreffenden Elements sich mit einem Gewichtsteil Wasserstoff oder Sauerstoff verbindung vereinigen. Ordnete man nun alle Elemente nach steigenden Atomgewichten in einer Tabelle so ein, daß Elemente mit ähnlichen Eigenschaften untereinander kamen, so ergab sich die merkwürdige Tatsache, daß die ähnlichen senkrecht übereinanderstehenden Elemente meistgehende Verhältnisse in Gewichtszahlen zueinander haben. Diese Tabelle des Systems der chemischen Grundstoffe. Die Eigenschaften der Elemente waren also von ihren Atomgewicht abhängig. Umkommen gleichen Atomgewichten sind nicht vorhanden. Ein weiteres Eindringen in den Bau der Atome schien nun vorderhand nicht möglich. Vereinzelt wurde die Möglichkeit ausgesprochen, daß die Atome nicht die letzten Bausteine der Materie sondern aus Wasserstoff zusammengesetzt seien. Aber ein Beweis hierfür fehlte. — Dies war der Stand der Forschung um die Jahrhundertwende.

Aufruf zu einem katholischen Werbetag zu Ehren der Mutter.

In manchen Ländern herrscht ein hoher Brauch. An einem Tag des Jahres ruhen in allen Häusern und Häusern die fleißigen Hände der Hausmutter. Kinderhände nehmen

Im Hexenwahn.

Hochmeldeteam aus dem 15. Jahrhundert
Von Lehrer Klaus Schmaus, Hallmeßler.

69)

Aus tausend Todesfahren würde er es rauschaer, mit seinen Füßen zerstampfen und mit seinem Speichel hasenmachen. Und jetzt — jetzt, seht dieses sichtlich lebendig über ihn. Wie war es möglich, es gelangen, seinen Sohn, seinen Stolz, seinen Erbsohn, welcher werden den Streich mißbeute, liegt vor seinen Füßen, als wäre er tot. Und doch, wenn die Mutter sich zu ihm herabbeugte, so hörte sie seinen Atem gehen. Ein Schlaf, ein Betäubungsschlaf, ein Ohnmachtsschlaf, ein Starrkrampf, ein Wahnsinn? Sie wußte es nicht, sie konnte es nicht ergründen, sie war in der Sommerhitze ausgetrocknet.

So ein Getreidehalm ist gerade für das, was er leisten und wurde er nicht so hoch, wenn er nicht so leicht wäre. Was ganz leichten Stoff, doch außerordentlich fest, in sich birgt dieser Halm sonders sprobe. Er trägt jedoch fast nie ohne Stützen, ohne Halt, ohne Festigkeit. Er ist ein Pflanzenkonstruktion kunst er sich höchstens, wenn der Boden zu sehr erweicht, oder die Aehre zu sehr mit Wasser beschwert wird, zur Ruhe legen. Und doch ist es gelungen, daß man ihn verbessern, daß man ihn grandkörner werden und nun in der Sommerhitze ausreifen

für die Arbeit ab, Kinderhände umklammen den Zug mit Blumen und Blüten, mit festlichen Tieren und frohen Scharen, Kinder, alt und jung, feiern einen Sieg, den Sieg des Tag — den Tag der Mutter. Die Sitte des Mordens ist in Deutsch-Oesterreich in diesen Jahre eingeführt. Zum Teil ist die Sitte auf unsere Barmherzigkeit und schon in Deutschland bekannt geworden. Als wir vor mehr als Jahresfrist den Gedanken Ausdruck gaben, Land- er freudigen Mitarbeit, einen Tag der Mutter! Geld aus einen Tag, der unser Volk einig stand aus das heiligste Heiligtum des Mutterherzens. Wie sind der Land, lächerlichen Feste endlich, Mut und Kraft, Tag der Mutter!

Den Wunsch und Ruf soll Erfüllung werden! Die Katholische Schulorganisation Deutschlands beschloß sich an die katholischen Elternvereinigungen zu wenden.

Jetzt aus den Tag der Mutter feiern in deutschen Landen als ein leuchtendes Ehrenmal geistlicher Mutterwürde und deutscher Mutterwürde! Wo Mutterliebe Zuflüchtung, dem 27. Jahrhundert der Wartung aus gekettet hat zum Bild der hohen Mutter Anna, wollen wir den Mutterlag in allen Kath. Familien feiern. Wir wollen begehen, Dankbarkeit und der deutschen Mutter einen Ehrentag bereiten, einen Tag des Dankes, der Liebe und der Treue.

Der Tag der Mutter soll sein ein Tag der Innerlichkeit und stillen Feier, ein Tag, der auf aufgeschobenen Herzen das reine Bild der Mutter lebendig, tief und nachdrücklich in aller Herzen gräbt, ein Tag, der in der wachsenden Verflachung der Familienleben der Jugend und Eltern der Mutter jenen Platz gibt, der ihr gebührt.

Der Tag der Mutter ein Tag des Dankes!

Der Tag der Mutter ein Tag der Besinnung an unsere Bestimmung zum Heiligtum gottgewollter Mutterschaft. Man rüstet draußen an Wert und Würde der Mutterschaft, wie christlicher Glaube sie gestaltet hat. Der Tag der Mutter soll geweihter Mutterschaft einen sichtbaren Tempel bauen!

Der Tag der Mutter ein Tag der Weihe, ein Gruß aus der Höhe!

Ragtag der himmlischen Mutter, der sicherlich halbseligen Mutter unmöglich jedes christliche Mutterhaupt in ihrer Geistlichkeit, in ihrem Wert und in ihrer Würde. „Deutsche Mutter" wollen wir unserer christlichen Mutter die Ehrennamen aufs Haupt breiten, die sie gebührt!

Der Tag der Mutter ein Tag der Familie.

Männer und Kinder müssen ihn bereiten. Wo die Liebe zur Mutter noch und lebendig ist, wird man schnell Weg und Weise finden. Der Tag der Mutter ist ein Tag des Mutter- und Ihres stiller Erabhügels gedenken wir mit Gebeten, sie bringen wir Blumen und Kränze, Immergrün und Vergißmeinnicht.

Kirche und Schule weihen in Zeitnahne des Mutterlages bedenken. Die Elternvereinigungen werden gern vor oder nach dem 27. ein Stiftungsfest der Mutterfeier begehen und widmen. Wie dürfen bei andern katholischen Organisationen, vor allem auch die katholische Jugend, an dieser Feier hergebenden Anteil zu nehmen.

Mit Freudigkeit ans Werk!

Jeder, der Kinder hat, der Mutter erhält, kann und plane, wie er den Tag der Mutter bei sich in seiner Familie, seinem Heime, in seinem Bekenntnis lebendig macht, denn ist der Tag der Mutter ein Ehrentag der Mutter geworden. Dann wird der 27. Juli dieses Jahres den guten verheißungsvollen Anfang bilden zu einem segnenden Jahrhundert, das nur der Mutter Ehre bringt. Das ganze deutsche Volk von Kaisung bis Königsberg, in Nord und Süd in Ost und West, an einem Tag des Jahres vereint in der Ehrung der Mutter.

Der Tag der Mutter ein deutsches Familien- und Volksfest, ein Hochgeburtstag der Mutterliebe und Mutterwürde!

Heil! Heil den Müttern, den Tag der Mutter sei ihnen der Seele und aufgeschlossenen Herzen zu bereiten.

Der Tag der Mutter wird so schön werden wie unsere Liebe und unsere Sorge sich ihm geben.

Dattelhaar, den 10. Juli 1924.

❖ Kirche und Schule. ❖

Ein Schreiben des Papstes an Seipel.

Der Apostolische Nuntius überreichte am Dienstag dem Bundeskanzler Dr. Seipel amtlich seines 25 jährigen Priesterjubiläums ein Schreiben des Papstes, in dem dieser seine große Befriedigung über die Besichtigung der Gesandtschaft des Bundeskanzlers und den Mundt ausspricht, daß er doch die Priesterweihe lebend seinen Mitbrüdern feiern. Der Papst beglückwünscht den Bundeskanzler zu seinem Priesterjubiläum und erteilt ihm den Apostolischen Segen.

Exerzitien im Zölibatshause.

In den ersten Augustwochen finden im Zölibatshause St. Zyngbert Exerzitien für Lehrer und Lehrerinnen mittlerer Lehranstalten statt (Gymnasium, Realschule, Lehrerbildungsanstalten, höhere Töchterschulen und dergl.) und zwar zum 1. bis 4. Wochen: Exerzitien für Herren, zum 5. bis 8. für Damen. Eltern und Erzieherin, denen das Wohl ihrer Kinder am Herzen liegt, werden gebeten den hier Sorge Anvertrauten den Besuch dieser besonderen Exerzitienkurse zu ermöglichen. Anmeldung möge umgehend erfolgen.

❖

— St. Zyngbert. Die nächste Dreitürmebesinnung für Lehrerinnen findet am kommenden Sonntag, den 27. August, im Zölibatshause statt. Beginn: Abends 8 Uhr, Ausgang um 10 Uhr, des 2. um zum 4.30 Ausgabe. Thema: Franziskanische Ideale. Auch andere Damen gebildeter Stände die bereits in der Jugendbewegung stehen, Interesse an der franziskanischen Bewegung haben, sind hierzu eingeladen. Anmeldung hierfür ist erwünscht.

❖ Sport und Spiel. ❖

Turnverein Saarlouis.

Am 2. und 3. August findet in Marburg an der Lahn das zweite Jugendfreffen der deutschen Turnerschaft statt. Unser Verein beteiligt sich ebenfalles daran und entsendet eine Abteilung von 12 Jungen zum Wettkampfkreit. Dieser Besuch aus einer turnerischen Ueberung ohne Gerät, einen Lied und einen Volkstanz. Die besten Gruppen erhalten als Eingeweihte einen Ehrenpreis und eine Ehrenurkunde