

## humphry Davy, der Entdecker des eleftrischen Sichtes.

Bon Eugen Beterfon. (Rachbrud verboten)

n ber englischen Grafschaft Cornwall, und zwar in bem Städtchen Benzance (sprich Benjens) erblickte am 17. Dezember 1778 Humphry Davy als der Sohn eines intelligenten, vom Geschick jedoch nicht gerade begünstigten Mannes aus bürgerlicher, sehr achtbarer

Tamilie das Licht der Welt.

Der Bater hatte nach dem Willen eines reichen Oheims, in dessen Hause er erzogen war und der die Absicht zeigte, dem Neisen seine ganzes Bermögen zu hinterlassen, sich teinen Beruf wählen dürsen, der ihm sein späteres Leben sorgenlos gestaltet hätte, sondern einen Beruf, für den er Lust und Liede zeigte. Er erlernte deshalb die Holzschuneidetunst, ohne zu debenten, daß dieselbe schon damals arg im Bersall war.

Bald auch stard der Oheim, und man sand wohl einen zu Gunsten des Ressen gemachten Entwurf eines Testamentes, dieser war jedoch nicht in vorschriftsmäßiger Weise abgesaßt, weschalb dieser Resse nichts von diesem, ihm zugedachten Vermögen erhielt, dasselbe vielmehr einer andern, dem Berstorbenen näher stehenden Versönlichteit zusiel. So war der Vater Humphry Dawys auf sich selbst und seine eigene Erwerdsssähigkeit angewiesen und auf sich sellsst und seine eigene Erwerbssähigkeit angewiesen und betrieb, nachdem er sich verheiratet hatte, in seinem Heimatsort betrieb, ragemem Ersolg die Holzschneibetunst, während er daneben

ein in der Nähe von Penzance ge-tegenes Bauerngut, das er von seinem Bater ererbt hatte, bewirtjeinem Bater ererbt hatte, bewirtsichaftete, das ihm einigen Ertrag brachte. Bald jedoch entschloß er sich, seine wenig einträgliche Besichäftigung ganz aufzugeben und auf das Gut hinauszuziehen. Hier aber war das Glück ihm ebensowenig hold. Alle seine Bemühringen, ein sorgenfreies heim zu wenig hold. Alle seine Bemühungen, ein sorgenfreies Heim zu erringen, schlugen sehl; der Kummer darüber zehrte an seinem Le ben, er fing an zu fränkeln, und als er, noch im besten Mannes-alter, nach langem Leiben starb, hinterließ er seine Frau und fünf Kinder im den mißlichsten Ber-

hältnissen.

Haltnissen, der gerade sein 16. Lebensjahr erreicht und die Schule bereits verlassen hatte, tröstete die sorgenvolse Mutter mit den Borten: "Bernhige Dich, Mutter, ich werde Deine Stüte und der Geschwisser Ernährer sein."

Der schwere Schlag, der ihn und die Angehörigen getrossen, hatte ihn plöhlich zum Manne reisen lassen. Was er eigentlich unternehmen wollte, wußte er nicht, denn er hatte das vergangene Jahr ziemlich mit Richtstun, mit Unherschweisen in den heimatlichen Bergen und mit Angeln verbracht.

Den ersten Schulunterricht hatte er von Mr. Bushell genossen,

Den ersten Schulunterricht hatte er von Mr. Bushell genossen, Dieser, ein ehrenwerter Greis, der nur die Anfangsgründe der heimatlichen Sprache den Kindern beibrachte, freute sich über die schnellen Fortschritte des aufgewedten und begabten Anaben, die schnellen Fortschritte des aufgewedten und begabten Anaben, und in wahrhaft uneigennübiger Art batte er dem Bater des da-

mals fechsjährigen Davn geraten, ihn in eine Lateinschule zu schiden. mais sechsjahrigen Davy geraten, ihn in eine Lateinschule zu schiefen. Die einzige berartige Schule des Ortes stand unter der Leitung eines Herrn Coryton, eines tenntnissosen und wenig gewissenhaften Mannes, der sich um die Fähigteiten seiner Zöglinge und die Art und Weise, in welcher diese ihre Aufgaden lösten, nicht viel kümmerte, kleine Bergeben aber sehr hart bestrafte. Die geringse Strafe bestand darin die Ausben empfindlich an den Obran ringfte Strafe bestand barin, die Anaben empfindlich an ben Ohren gu gerren, und nicht felten geschah dies bem überaus lebhaften fleinen humphry.

Dieser grübelte wegen einer solchen Behandlung nach, wie es möglich wäre, ihr zu entgehen. Er sand einen Beg. Eines Tages erschien er zur großen Berwunderung seiner Mitschüler und des Herrn Coryton mit großen, die Ohren bededenden Pflastern in

der Schule.
"Ei, was sehlt dir", fragte bei diesem Anblid der Lehrer.
"Dast du etwa Ohrenschmerzen, mein Junge?"
"Bewahre", erwiderte Davh ganz unbefangen. "Ich habe gar teine Schmerzen, aber auch teine Luft, mir solche zu holen."
Welche Früchte dieser, einem Lehrer gegenüber allerdings etwas tede Scherz, dem Knaben eingetragen haben mag, sagt sein viel jüngerer Bruder und späterer Biograph, den er zärtlich liebte und auf seine Kosten studieren ließ, nicht. Daß es sedoch nicht die spühesten gewesen sein mögen, läßt sich wohl denten. Jedenfalls erinnerte sich Davn noch nach Jahren der in dieser Schule erduldeten Widerwärtigseiten und der für die Schüler wenig ausgenehmen Art, in der sie lateinische und griechische Sprache lernen duldeten Biderwärtigkeiten und der für die Schuler wenig ansgenehmen Art, in der sie lateinische und griechische Sprache lernen mußten. Sein wahrheitsgetreuer Biograph aber muß es mit Bedauern gestehen, daß Humphry Davy sich zu jener Zeit durch alle möglichen dummen Streiche außer-

halb der Schule mehr als durch Fleiß und Lernbegier in derfelben auszeichnete.

Das Lernen wurde ihm übrigens durchaus nicht schwer; und ohne besondere Anleitung dazu erhalten zu haben, machte er bald Berse in englischer und bald auch in lateinischer Sprache. Auf Ber-langen seiner meistens älteren Mitschüler versertigte er sogar deren Aufgaben und auch weniger lobliche Sachen. Er war beshalb auch bei allen beliebt, nicht nur wegen seines gefälligen Benehmens als auch wegen seiner Gabe, Mär-chen und Geschichten zu erzählen, die er von feiner Großmutter ge-

erbt haben soll. Gewöhnlich versammelten sich

Schulzeit auf einem freien Plat um ihn, zumeist unter dem Balton des Gasthofs "Zum Stern", weil dieser ihnen gegen Regen und Sturm genügend Schutz bot. Stand dann zufällig ein Wagen oder ein Karren vor dem Haufe, so erkletterte ihn Humphry und hielt von demselben herad seine Borträge vor den jugendlichen Zuhörern, ohne zu ahnen, daß es ihm vom Schickal bestimmt sei, später zu anderen, bedeutenderen Zuhörern sprechen zu müssen. Er war neun Jahre alt gewesen, als seine Eltern auf das Gut hinauszogen, er selbst aber bei einem Freund seines Baters, Mr. Tontin, der ihn liebreich in seine Obhut nahm, zurückbleiben mußte.



Städtifche Stragenbahnwagen in Coepenid ale Sprengwagen.

Bon nun an begann für ihn ein abwechslungsreiches Banber-

Stundevon Bengance ander Mountybucht gelegenen Barfell, bein neuen Bohnort feiner Familie, hinaus. Durch bie Schönheit ber Natur

wurde Davy, noch ehe er Forscher und Erfinder wurde, zum Dichten angeregt. Benn auch biese Berse nicht gerade formvollendet find, fo zeugen fie boch immerhin von nicht gu unterschäßender Begabung.

"Ich besitze zu meiner Empseh-lung teine Borzüge der Geburt, der Macht und des Reichtums, dennoch benfe ich, wenn ich am Leben bleibe, ber Belt und meinen Angehörigen nicht weniger nüblich zu werden, als wenn mir diese Borguge zu teil geworden wären.

Diese Worte, aus benen ber Geist eines Mannes spricht, ber bie Kraft in fich fühlt, fich emporguarbeiten, ichrieb Humphry Davy als siedzehn-jähriger Jüngling in sein Tagebuch. Und was er als Jüngling versprochen hat, das hat er als Mann gehalten.

Seiner Fabigfeiten war er fich bewußt geworben, indem er fie mit ben Fähigfeiten ber Alteregenoffen verglich, und von da ab war es ihm gleichgultig, wie man von ihm urteilte und was man von ihm dachte. Rach Ruhm zu ftreben, galt ihm nicht ber Muhe wert. Der Gesamtheit wollte er dienen, und einzig beshalb und bejeelt von dem Berlangen

nach Wissen und Wahrheit und dem Wunsche, die Dinge zu sehen, wie sie sind, ihren Ursprung zu ergründen, war er plößlich srühzeitig zum Mann geworden. Er betrat von nun an einen eigenen Weg, der ihn zum Licht und zur Größe führte.

Als er nach des Baters Tode sich zur Bahl eines Beruses entschlieben mußte midmete ar sich der Pharmaria Er brukke

entschließen mußte, widmete er sich der Pharmazie. Er wurde Lehrling bei Mr. Bingham Borlase, einem Apothefer in Penzance, der selbst ein strebsamer

Mann war, später die Dottorwürde erwarb erwarb und ein berühmter Argt wurde.

Davn wollte diefem Manne nacheifern, machte fich beshalb mutig and Wert und wurde ein fehr eifriger Lehr-

ling. Balb jedoch fah er ein, baß seine Bilbung jehr lüdenhaft war und daß, wenn er bie felbitgestedten Biele erreichen wollte, er sich noch gründlichere Kenntnisse aneignen müffe

Dies ließ sich jedoch nicht leicht mit feinen Bflichten als Apotheterlehrling vereinigen. Er wußte fich zu helfen, und zwar baburch, baß er am Tage fleiftig in der Apothete für feinen Lehrherrn arbeitete und die Nachtstunden, soweit er fie nicht bem Schlafe gonnen mußte,

bem Studium widmete. Er ftubierte Berte über Theologie, Ethit und Sittenlehre, Botanit, Pharmazie, Anatomie, Chirurgie und Chemie. Außerdem Englisch, Französisch, Lateinisch, Grie-chisch und Hebräisch. Dann noch die Lehre von den Eigenschaften

leben, das auf seine poetische Beranlagung nicht ohne Einfluß sigkeiten, den Eigenschaften organisierter Materie, auch Astronogeblieben ist. So oft der Schulbesuch es zuließ, ritt er auf einem mie, Mechanit, Geschichte und Mathematik.

Er verstand die Zeit auszunüten. Dies muß um fo mehr ber Fall gewefen fein, als er es nicht unterließ, über die meiften diefer Lehrgegenftande forgfältige schriftliche Aufzeichnungen zu machen.

Mit dem fühnen Gelbftvertrauen ber Jugend wagt er fich an manches schwierige Problem und von Folgerung ju Folgerung fortschreitenb, fangt ber erft siebzehnjährige Jungling an, fich jum ftrengen Denter auszuhilben. Schon bamals verfaßte er einen Auffat, in dem er jagte: Benn wir die Entwidelung ber Dentfraft bis zu ihrer Quelle verfolgen, fo finden wir, daß fie ihr Entfteben der Bahrnehmung verdankt. Wenn' das Kind in die Welt tritt, ift es ohne Borftellung, folglich denkt es noch nicht. Geine Sandlungen entfpringen dem Inftintt, und, durch nichts fich von dem Tiere untercheidend, ift es noch hilfloser als diees. Es besitt nur einen geringen Grad der Wahrnehmung, auch fein Gebachtnis ift beschräntt und feine Borftellungen bleiben, werben fie nicht oft wiederholt, fehr unbestimmt. Sowie aber mit dem gunehmenden Alter das Gehirn sich ausbildet und fraftigt, wird bas Gebächtnis gaber und fahig, die von außen fommenden Eindrude zu faffen und zu behalten. Rur langjam erwacht ber Geift, bilbet fich die Bernunft, doch nach und

fein und zum Bissen. Haben jedoch im reifen Alter die Sinnes-träfte ihre höchste Bolltommenheit erreicht, so sinten sie Stufe um Stufe herab, und nichts bleibt als — die reine Sinnesempfinbung, die mit ber morich werdenden Gulle gerfällt.

Hie fich nicht gleich bleibt, daß fie mit der Körperfraft wächft, mit ihr abnimmt und vergeht."



Der Ginfturg bes Leitmeriger Rathaufes. (Mit Text.)



Mus den Rampfen um Berbun:

Gefangene frangbiliche Offigiere, beren Ausruftung fich taum von ber ber Mannichaften unterscheibet.

Bas in diefem Aufjat gesagt ift, ift Davys eigenste Auffassung, benn er hatte feine Gelegenheit, sich mit ben Berten neuerer Gelehrten befannt zu machen, und mit den Werfen der alten Philosophen war er zu wenig vertraut.

Auch über Freundichaft hat er fehr beachtenswerte Borte in fein Tagebuch eingeichrieben.

Nach dreijährigem, angestrengtem Gelbititudium in ben verichiedensten Fächern, wandte fich Davy, wie jein Bruder erzählt, endlich mit aller Kraft den Naturwiffenschaften zu; bald aber war es nur die Chemie, die er bisher, soweit sie zu feinem Berufe gehörte, nebenbei getrieben hat-te, welche ihn vollständig in Anipruch nahm.

Lavoifiers Eléments de chimie und Richolfons Dictionary of chemistry waren die Leitfaden, die ihm zu Gebote standen. Doch nicht zusrieden damit, die Meinungen anderer in sich aufzunehmen, unterwarf er die theoretischen Ansichten des großen

ber Flüf-Mitrono-

szunüten. r Fall geunterließ, ehrgegen-Aufzeich-

vertrauen manches on Folgedireitend. ge Jüng-n Denker verfaßte er jagte: der Denterfolgen, Entstehen t. Wenn dentt es gen ent-b, durch e unterr als diegeringen nich sein nd seine rden sie

menden chalten. eist, bilach inno dewußt-Sinnestufe um empfin-

estimmt.

menden

lbet und is zäher

hit, mit Davys Taffung, ine Genit den Belehrnachen, Berten jophen

ig verreundhr beorte in einge-

rigem, Selbstberichern, n, wie rzählt, Rraft tichafr war e, die fie zu hörte, n hat-Mitantahm. ry of noen.

ouf-

französischen Natursorschers einer genauen Prüfung. Er zweiselte, ja er verwarf, stellte eigene Ansichten auf und verfolgte die Bahn der vollständigen Forschung, auf welcher er in turzer Zeit mehr erreichen sollte, als er je gehofft hatte.

Er machte innerhalb vier Monaten so bedeutende Fortschritte, daß er eine neue Theorie ersann, die, wie er dachte, über einen Teil der Lehren der französischen Schule den Sies denantragen sollte

Lehren ber frangofifden Schule ben Sieg bavontragen follte. Sein erftes bedeutendes

Experiment

galt bem Licht

tümmerlichen hilfsmitteln

unternahm er

feine Berfuche.

Er schreibt das

rüber: "Ich verschafftemir fleines Flintenschloß

miteinem fehr

guten Feuerftein und befestigtemittels

zweier Stahl-

Schloß über bem Boben

bem Boben bes Rezipien-

ten einer Luft-

pumpe. An dem Drüder des Schlosses

brachte ich ei-

nen bunnen

Eisendraht an,

durcheine Dif-

mung in ber Mitte bes Bo-

dens hindurch und verflebte hierauf die

Offnung mit Bachs, jo baß

die atmosphä-rische Luft ganglich vom

Rezipienten

ausgeschlossen war. Ich leer-te den Rezi-

pienten, brud.

te das Schloß ab, aber es entstand fein Licht. Nun

füllte ich, ben

Rezipienten mit Kohlen-

jäure und aber-

mals brudte ich das Schloß

ab. Der Er-

folg war ber-

felbe, eszeigte sich fein Licht,

vondem Stahl

aber

waren

führte

bas

febern

bie Grengen meiner Rrafte erfennen und zeigte mir die Gefahr falfcher Theorien.

Dieser Theorien."— Dieser Zweisel an Unsehlbarkeit, der nur ungewöhnlichen Geistern eigen ist, machte Davy vorsichtiger in seinen Schlüssen und führte ihn auf den rechten Beg zu tünftiger Größe. Seine ersten Bersuche aber, so mangelhaft sie auch waren, sollten dennoch bedeutungsvoll für seine Zukunft werden.

Dans

öfterreichischen



fleine

steine Teilschen abgesprungen, welche unter dem Mitrostop erkennen ließen, daß sie eine Schmelzung erlitten hatten."
Davn schloß hieraus: Wäre das Licht eine Wirkung der Wärme, so müßte es bei diesem Experiment sichtbar geworden sein, da die durch die Meibung erzeugte Wärme genügte, um Stahl zu schmelzen. Das Licht kann also nicht freigewordene Wärme, es muß vielmehr ein eigentümlicher Stoff sein.
"Mit Spetulationen und Theorien begann ich das Studium der Chemie," sagt er an anderer Stelle, reiseres Wachdenten seboch überzeugte mich, das ich auf tallsbem Weine set, sebrte mich

Er hatte nämlich seine Betrachtungen zu Papier gebracht und einem Arzt, Dr. Beddoes, der Chemiser und Vorsteher einer Heilanstalt in Eliston bei Bristol war, zur Prüsung zugeschickt. Dr. Boddeos war ein vorurteilssreier Mann, der es nicht verschmähte, die ihm zugesandte Schrift zu prüsen und hierauf zu wissenschaftlicher Erörterung über Licht und Bärme mit dem suressamen singern Kollegen in Brieswechsel zu treten.

Dieser Gedantenaustausch führte zu einer Annäherung und

京田 中田 東京 日本 日本日本

Davne Sabigfeiten erfannt hatte und zu wurdigen wußte, diejem Die Stelle eines erften Gehilfen in feiner Anftalt an, Die Diefer

jelbitverständlich mit Freuden annahm. Somit war Humphry Davy plötlich in eine ihm sehr ange-nehme Stellung versett. Zunächst sehlte es seinem neuen Wohnort nicht an landschaftlichem Reiz. Eliston liegt an einem Hügel, von

Briftol und feine Umgebung überfieht, entfernt genug von dem Getriebe der gewerbetreibenden

Stadt. Der Empfang, der ihm von Dr Beddoes und beffen Gattin zu teil wurde, war ein sehr herzlicher, bie ihm angewieiehr bequem und reundlich. Beionders war es für Davy, daß ihm ein gut eingerichtetes Laboratorium zur

Berfügung ftanb. Prattifder Turpuffer. (Dit Tegt.) Freudig

mit viel Eifer widmete er sich jest seinen neu übernommenen mit viel Eifer widmete er sich jest seinen neu übernommenen Pflichten, in seinen freien Stunden aber noch dem Studium der Chemie. Zunächst ging er an die Umarbeitung seiner Untersindhungen über Licht und Wärme und an die Ausführung mehrerer noch in Penzance beabsichtigter Experimente über die Erzergung des Sauerstoffgases und über die Ursache der Farben organischer Körper. Unter dem Titel "Bersuche" erschienen diese Arbeiten in einem von Dr. Beddoes herausgegebenen Wert, als bescheidener Borläuser wichtiger Entdeckungen, die dem noch sehr jungen Manne bald einen Platz unter den größten Gelehrten aller Zeiten sichern sollten.

aller Zeiten fichern follten. Eine seiner erften Untersuchungen führte gu der Entdedung ber Tatfache, daß alle Gras- und Getreidearten Riefelerde enthalten, die den schwantenden Halmen Festigkeit und somit Schut ihren inneren Gefäßen verleihen.

Merfwürdig ift, daß Davy die Beobachtungen eines Knaben, der im Dunteln zwei Stude Rohr aneinander gerieben und dabei ein Leuchten bemertt hatte, Beranlassung zu Untersuchungen und der aus benselben hervorgegangenen Entbedung gab.

Diesen Erperimenten solgten andere, ganz entgegengesetter Natur, und zwar über verschiedene Gasarten, wobei Davy insolge wiederholten Einatmens von Stidgas, um bessen Wirtung zu erproben, seine Gesundheit erhebtich gefährbete.
Rach zehn Monate langer anstrengender Tätigkeit veröffent-

lichte er seine über die Base gesammelten Beobachtungen in einer forgiom ausgearbeiteten Schrift und begann barauf eine Reihe gal-

vanischer Experimente, von denen einige gute Resultate ergaben.

Außerdem schrieb er zu seiner Erholung Novellen, Romane,
philosophische Abhandlungen, die allerdings sämtlich unvollendet
geblieben sind, weil ihm für solche Arbeiten zu wenig Zeit blieb.

Einer seiner Freunde sagte jedoch, und mit Recht: "Wäre Davy nicht ein großer Chemiter geworden, so hätte er ein bedeutender Schriftfieller werden muffen, benn fogar auf ben

Deutender Schriftheller werden mussen, denn sogar als den Bruchstüden spricht große Begabung."

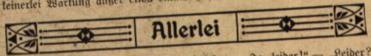
Unter so mannigsachen, seinen Neigungen entsprechenden Beschäftigungen verlebte Davy, geliebt und geachtet von sedem, der mit ihm vertehrte, einige sehr glückliche Jahre in Eliston, wie aus einem Brief an seine Mutter ersichtlich ist. Er sagt in dem seinem Brief an seine Mutter ersichtlich ist. Er sagt in dem selben: Es geht herrlich bei und; die unter Obhut stehenden Kranten sinden bier Genesung, und um ein wenig zu prablen, nicht ganz finden hier Genesung, und um ein wenig zu prahsen, nicht ganz ohne mein Zutun. Außerdem mache ich täglich meine Entdeckungen und darf mir, als Lohn für meine Bemühungen, den Beifall erleuchteter Menschen versprechen."



Der Ginftury bee Leitmeriger Rathaufes.

Seine Entstehungsgeschichte reicht bis auf bas Jahr 1235 gurud. Durch ben

Seine Entstehungsgeichichte reicht bis auf das Jahr 1235 zurück. Durch den Einsturz wurde der Sitzungsjaal mit jeinem alten, reichen Holzschmud und das Gewerbemuseum mit wertwollen historischen Sammlungen vernichtet. Als Urjache wird Altersichwäche bezeichnet.
Türpuffer. Eine wirklich praktische Reuheit für viele ist der nebenschend abgebildete Türpuffer für Zimmertüren, der namentlich dei Krantsehend abgebildete Türpuffer für Zimmertüren, der namentlich dei Krantsehend abgebildete Türpuffer für alle Ruheliebenden sehr zu empfehlen ist. In Sanatorien, Bensionen, Villen und andern Wohnhäusern, dezw. isteralt, wo sie eingeführt wurden, bilden diese schnschlich zu allgemeiner Besiebtheit gelangten Türpuffer eine dauernde Wohltat dadurch, daß ise siebtheit gelangten Türpuffer eine dauernde Wohltat dadurch, daß ise siebtheit gelangten Türpuffer eine dauernde Wohltat dadurch, daß ise siebtheit gelangten Türpuffer eine dauernde Wohltat dadurch, daß ise siebtheit gelangten Türpuffer eine dauernde Wohltat dadurch, daß ise siebtheit gelangten Türpuffer eine dauernde Wohltat dadurch, daß ise siebtheit gelangten Türpuffer eine dauernde Wohltat dadurch, daß ise siebtheit gelangten Türpuffer eine dauernde Wohltat dadurch, daß ise siebtheit gelangten und siebt zu einem gewohnheitsmäßig ruhsigen dern, sondern auch mit der Zeit zu einem gewohnheitsmäßig ruhsigen dauervorbentlich dauerhaft, von sebermann leicht anzubringen und bedürfen suberorbentlich dauerhaft, von sebermann leicht anzubringen und bedürfen seinerlei Wartung anger etwa einmal jährlich einige Tropfen Dl.



Er hat recht. "Hat Ihre Frau Geist?" — "Ja, leider!" — "Leider? Das scheint mir ein Widerspruch!" — "Eben, Widerspruchsgeist ist's!"

Gutmütig. Frau (ihrem Mann zum Geburtstag gratulierend):
"Richt wahr, Mannchen, heute bleibst du aber zu Haus!" — Mann (Arzt): "Ha, eigentlich hätte ich einige Patienten zu besuchen." — Frau: "Ach, bleib doch; laß die armen Kranten diesen Tag auch seiern!"
"Ach, bleib doch; laß die armen Kranten diesen Tag auch seiern!"
"Ach, bleib doch; laß die armen Kranten diesen Tag auch seiern!"
"Ach, bleib doch; laß die armen Kranten diesen Tag auch seiern!"
"Ach, bleib doch; laß die armen Kranten diesen Tag auch seiern!"
"Ach, bleib doch; laß die armen Kranten diesen Tag auch seiern!"
"Ach, bleib doch; laß die armen Kranten diesen Geizes und keiern!"
"Ach, bleib doch; laß die armen Kranten diesen Gerzogs von Marlendborough. Sie erzählten einige bezeichnende Züge seines Geizes und riesen Bolingbrote zum Zeugen aus. Dieser sagte, obwohl er stets ein hestiger Bolingbrote zum Zeugen aus. Dieser sagte, obwohl er stets ein hestiger Bolingbrote zum Zeugen aus. Dieser sagte sowohl er stets ein hestiger Bolingbrote zum Zeugen aus. Martborough war ein so großer Mann, Biderlacher des Heine an ihm gänzlich vergessen habe."

## Gemeinnütziges 0

## Silbenrätjel.

ar, bad, bel, bi, bra, ca, do, dom, dor, e, fa, grai, gau go, hai, i, is, karls, la, la, land, le, li, lo, low. mark, mi, na, nar, nietz, se, sche, stell, stral, sund. ten. to, zis.

Mus vorstebenden as Silben sind 16 Worter au, bilden, beren An-langs und Endbuchtn-ben, lehtere von unten nach oden geleien, einen Bildhauer und eins fei-ner Werte nennen.

ner Betfe nennen.
Die Wärter bezeichnen:
1) Stadt in Bommern.
2) Bahrische Großeichlecht.
3) Stadt in Bestätlina.
4) Bertrauter Großeichlecht.
5) Stadt in Bestätlina.
6) Ferfen.
6) Frieft.
7) Dänischt.
6) Frieft.
7) Dänischt.
8) Eine Bilanze.
9) Bütte in Chiec.
10) Troler Mibengrupbe.
11) Gedrige.
12) Stadt in Bohmen.
14) Titel.
15) Schweizer Kanton.





Auftofung bes Röffelfprunge in voriger Rummer:

Freund, haft bu bies Problem geraten, Dann rufte bich ju größren Taten!

Alle Rechte vorbehalten.

Berantwortliche Schriftleitung von Ernft Efelffer, gebrudt und beraus



Dumphry

dem Sti eines in

begünsti Familie bas Licht Der Bater ha deffen Haufe er Reifen fein gange

wählen dürfen, b hätte, sondern ei Er erlernte besho diefelbe ichon bar Bald auch sta

biefer war jedoch halb biefer Reffe erhielt, dasselbe ftehenden Berjon auf fich felbst un betrieb, nachben mit fehr geringen ein in ber Rabe tegenes Bauern ieinem Bater ere ichaftete, bas ih brachte. Bald j sich, seine weni schäftigung gan auf das Gut hin aber war bas wenig hold. Sungen, ein sor erringen, schlug mer barüber ze ben, er fing a als er, noch i alter, nach lar hinterließ er fe Rinder in der hältniffen.

Sumphry Lebensjal Schule bereit tröftete bie for den Worten:,,

ter, ich werbi hatte ihn plo unternehmen Jahr ziemlich lichen Berge

Den erste Diefer, ein beimatlichen die schnellen und in wahr