

Mbend:

Beitung.

24.

Dienstag, am 28. Januar 1840.

Dresden und Leipzig, in Commission in der Arnoldischen Buchhandlung. Gebrudt in der Buchbruderei des Berlags: Comptoirs in Grimma. Berantw. Redacteur: G. G. Th. Winkler (Th. Hell).

Gedichte von hermann Reumann.

Uns schuf ein Gott mit göttlichem Gefallen, Er wölbte uns die himmlischen Hallen, Gab weiten Raum in seiner Menschen Haus, Und schmückte es mit frischen Farben aus, Ließ in den Lüften frohen Sang ertonen, Ließ durch die Wolken seinen Donner brohnen, Damit sich fülle seiner Menschen Brust Mit Freiheit, Liebe und erhabener Luft.

1. Offenbarung.

"herr, groß ist Deiner Werke Pracht, Groß ist Dein Tag, groß Deine Nacht, Ich seh, was Du erschaffen hast und bin von Deinem Geist erfaßt, Herr, zeige nun Dich wie Du bist, Daß meines Glücks kein Ende ist."

Da naht der Sturm, in seinem Lauf Dect er des Meeres Tiefe auf, Peitscht zu dem Quell den Strom zurück Stürzt zu dem Grund das Felsenstück: — "Ich seh im Sturm die Macht des Herrn, Doch bleibt Er selbst mir ewig fern."

Da thürmt's sich schwarz, ber Donner rollt, Es zuckt des Bliges helles Gold, Der Erde Feste wankt und dröhnt, Bis zu dem Stern die Tiefe gähnt: — "Ich seh im Blitz die Macht des Herrn, Doch bleibt Er selbst mir ewig fern."

Da schweigt es lang; — bie Sonne bricht hervor aus rof'gem Morgenlicht,

Thautropfen an ben Halmen glubn, Lenzfäuseln weht burch Waldesgrun: — "herr, ob ich Dich auch nimmer sebe, Ich fühl' im Lenzhauch Deine Nähe."

2. Schopfunge Webeimniß.

Unendliches ift unferm Ginn verschwiegen: Die bringen wir zum garten Beiligthume, Das aufgestellt im Relch ber kleinsten Blume, Auf ber sich summend kleinste Kafer wiegen.

Db wir mit Waffen auch bie Sinne ftarten, und garte Farben schaun und Tone horen, Wir bringen nimmer zu den feinsten Choren, Die jubelnd tonen bei ben feinsten Werken.

So wohnt im Kleinsten heiliges Entzücken, und wie wir Gott im Sonnenballe ehren, Ihn ahnend staunen bei'm Gesang der Sphären, So auch im Grashalm und bei'm Spiel der Mücken.

So werben einst, erwacht zum wahren Leben, Unbetend wir die größte Sonne sehen, und staunend bei der kleinsten Blume stehen, und groß und klein wird größer uns erheben.

Das ist die Seligkeit des Jenseits einsten, Wann wir hinauf zur hochsten Sohe steigen und uns hinab zur tiefsten Tiefe neigen, — Gott überall, im Großen, wie im Rleinsten!

3. Mein Gebet.

So oft ich einsam wandle durch bie Racht Sprech ich zu Ihm; Doch felten nur fpricht Er gu mir, Bie heute er gesprochen feierlich. Ja feierlich im Schweigen ber Ratur, In feines Abend ruhevoller Stille und in dem Frieden, ber von feinem Simmel Bur Erbe fant und in mein offenes Berg. und ich empfand, bag mich fein Muge fah Und wie ein Rind fich vor bem Bater neigt Co bemuthvoll-vertrauend fand ich ba; So fand ich ba und hob jum Ungeficht Allvaters auf mein Mug' und sprach zu Ihm Mit reinem Blick. - und er hat fich geneigt Bu mir herab, fo wie ber Bater Bu feinem Rinde fich verzeihend neigt. Erschloffen hab' ich Ihm mein ganges herz und vor ihm ausgebreitet alle Falten, und alfo mich gereinigt vor bem herrn.

Neue natur: und gewerbwissenschaft: liche Berichte.

(Fortfepung.)

Wir wollen jest annehmen, daß den oder die Leistungsbrähte auf den Stationspunkten solchergestalt bei Magnetnadeln vorbeigingen, so würden Lettere also im Augenblicke des Eintretens eines elektrischen Stromes in Drehers-Bewegung gerathen; und wenn man nun z. B. Glöckhen in einer solchen Stellung angebracht hätte, daß dieselben von den entsprechenden, successiv in Bewegung gerathenden Nadeln auch eben so successiv angeschlagen würden: so müßte allerdings eine elektrisch-telegraphische (wosern ich mich dieses Ausdruckes noch bedienen darf, da nicht mehr vom Schreiben, sondern schon fast vom Sprechen die Rede ist Tonsprache entstehen, welche durch verschiedene Abstimmung der Glöckhen sehr weit getrieben werden könnte*).

Steinheil glaubt, einen wesentlichen Nachtheil ber "optischen" Telegraphen gerade darin zu sinden, daß man durch sie keinen Sinn ansprechen kann, welcher nicht vorher die Absicht hat, sich Mittheilungen machen zu las-

*) Ich gehe aber noch weiter, indem ich die Mog= lichkeit postulire, Glocken ober überhaupt Rörper von folder Urt zu fonstruiren, daß fie, bei'm Unschlagen, ftatt des bestimmten Tones g. B. a, gleich den Buch= ftaben a felbft ansprächen. Dief fcheint gar nicht un= möglich; und mein Rlempner meint, ein Gefag von Blech verfertigen zu wollen, welches bei'm Unschlagen in ahnlicher Urt erklinge, als wenn Jemand jenen Buch= ftaben a ausspräche. Alle Buchftaben ber telegraphischen Depeschen wurden bann von ben entsprechenden ,, Tonge= bern" auf ber Station successiv angesagt, und ber Bach= ter brauchte fie nur aufzuschreiben, und die fo erhaltene Buchstaben-Reihe hiernachst in ihre Worte aufzulösen. - Man fieht hieraus wenigstens, wie weit diese Sache noch führen fann. Rurnberger.

fen*); und allerdings muß bei ben bloß optischen Teles graphen immer ein Beobachter am Fernrohre fteben und nach ber nachbarftation ausschauen. Bur beque= meren Mittheilung ichien es ihm baher unerläßlich, bie Beiden fo einzurichten, bag fie, gleich ber Sprache, auf bas Gebor wirkten, und bei ber von ihm zwischen Munchhausen und Bogenhausen, auf eine Ent= fernung von 11 Meile ausgeführten eleftrisch-telegraphi= schen Berbindung hat sich auch in ber That bas ander= weitig noch nirgend versuchte Mittel, ben Telegraphen, ftatt für bas Muge zu signalifiren, gleichfam rufen und fprechen zu laffen, alfo bie Mufmertfamteit, ohne bag fie vorher ichon barauf gerichtet zu fenn brauchte, nur erft im Augenblicke ba es nothig wird, rege zu machen, ,,als fehr zwedmäßig und bequem erwiefen" (Borte bes Pro= feffors Steinheil) **).

Soviel wir auf einem Privatmege erfahren, ift biefe Unführung auch vollkommen gegründet, und der Stein= heil'sche Telegraph (wie wir ihn, hinsichtlich feiner Bir= fung auf ben Behörfinn, im Begentheil beselettrifch = optischen, fünftig bezeichnen werben) leiftet in ber That Mles, mas fich ber madere Begrunder von biefer Mobifitation bes ursprünglichen Gauf'ichen Gebantens versprochen hat. Ginsebend jedoch, daß fich nicht ber Inhalt einer jeben telegraphischen Depeiche gu ber ans gegebenen lauten Mittheilung eignen burfte, hat Stein = heil die eintretenden Ablenkungen ber Magnetnadeln nicht bloß zum Unschlagen an Glocken, fonbern auch gum Fixiren von ichwarzen Puntten auf einem bewegten Da= pierftreifen (alfo als übereingekommene fichtliche Bei= chensprache) benugt, bargeftellt, bag man beibe Ditthei= lungsarten entweder mit einander verbinden, ober aber auch die Lettere, getrennt von ber Erftern anmen= ben fann. In ber Ibee icheint alfo feine Ginrichtung

^{*)} Dieß ist vollkommen richtig; aber die Englans der, vor deren praktischem Sinn ich nun einmal großen Respekt hege, haben es auch vorgesehen. Eine eintretende telegraphische Mittheilung wird auf dem betreffenden Stationspunkte zunächst auch durch Erklins gen eines Glöckhens (in angegebener Weise) angekündis get; dieses Signal ruft aber nur den Wärter, und die Mittheilung selbst erfolgt nun in bloß sichtlichen Zeischen, welche, angegebenermaaßen, von einem taubstummen Knaben überwacht werden. — In tausend Fällen ist dieß gewiß vorzuziehen.

^{**)} Die Wichtigkeit des Gegenstandes ist so groß, daß selbst die Aufmerksamkeit der Behörden, namentslich der Eisenbahn Behörden, darauf gerichter wers den könnte. Ich bemerke daher, daß unser Steinheit ein eigenes Werk: "Neber Telegraphie, befons ders durch Galvanische Kräfte. München, Cotta." — Darüber hat erscheinen lassen, welches wes gen deßsenigen technischen Details, auf das ich hier nicht eingehen kann, nachzesehen werden mag. R.

wirklich jeder Unforderung zu entsprechen; es wird einer tangeren praktischen Ausübung bedürfen, um zu entsscheiden, ob das Englische (also das optische telegraphissche) oder dieses Steinheil'sche System der Telegraphie ben Borzug verdiene. Nur die Erfahrung kann hier entscheiden.

Die magnetifche Gubpol: Erpebition; über beren eigentlichen 3med fich bie fruberen Rummern biefer Berichte ausführlich verbreiten, ift, angeführtermaaßen, unterbeß aus bem englischen Safen wirklich abgegangen, und wir haben ben fuhnen Schiffern ein gewiß hergliches: Gludauf! nachgerufen. Das Intereffe an biefer miffen= Schaftlichen Unternehmung, ber Grogartigften unferes Jahrhunderts, wachft aber noch burch die Musbehnung, welche man gegenwärtig ihrer allgemeinen Tendeng: Der Beobachtung aller brei Elemente ber terre: ftrifd=magnetischen Birtfamteit, namlich ber Deflination, Inflination und Intenfi: tat, über bie gange Erdoberflache bin, zu geben bemühet ift. Schon vor einiger Beit nämlich haben fich brei ber ausgezeichneteften, namentlich um bie Mufhellung ber Theorie bes terreftrischen Magnetismus hochverdiente Raturforicher: ber Staaterath Rupffer aus Petersburg, ber Professor Blond aus Dublin, und ber Major Ga= bine aus Bondon, gu unferm trefflichen Bauf nach Got= tingen begeben, um noch einige bisher unerledigt geblies bene Puntte bes zur Erforschung ber Befete bes Erbmag= netiemus entworfenen großen Planes, burch mundliche Befprechung in bas Reine gu bringen, und Maafregeln wegen der Korrespondeng zwischen den brei Centralpunt= ten biefes Unternehmens: Gottingen, London und Petereburg, gu treffen. Schon mit bem 1. Januar 1840 follen barnach, wie wir eben erfahren, bie Beobach= tungen auf ben neuerrichteten magnetischen Barten gu Dublin, Montreal und St. helena gleichzeitig beginnen, und in furgen 3mifchenraumen werben bann auch bie theils neu gu errichtenden, theils zu erweiternden Bar= ten auf bem Borgebirge ber guten hoffnung, auf Banbiemenstand, Petersburg, Barnaul, Ra= tharinenburg, Rertichinst und auf fieben Sta= tionen in Dft : Indien in Birtfamteit treten, Damit foll fich nun, als Theil bes großen Spftems, eben bie Thatigfeit unserer Gubpol-Expedition verbinden; Rapi= tain Rof und feine Begleiter werden mit zwei vollftan: bigen Obfervatorien bie Abweichung, Reigung und Schwin= gungezahl ber Magnetnabel befonders auf bem Gife bes füblichen Polarmeeres beobachten. Ueberall aber wird man biefe Beobachtungen gleichzeitig, nämlich !

um 0, 2, 4, 6 24 uhr (von Mittag gu Mittag fort= gablend) mittlerer Göttinger Beit (wie fie barnach geftellte und fortgebende Chronometer zeigen) anftellen. Soldergeftalt wird man - um ben Lefern wenigstens noch eine Undeutung über basjenige ju geben, mas man mit fo unfäglichen Unftrengungen eigentlich bezweckt - muß man allerdings eine vergleichende Ueberficht aller Meuße= rungen berjenigen unbekannten Rraft erlangen, welche man Erdmagnetismus genannt hat, foweit fich biefe Rraft über die gange Erdoberflache hin, hier fo und bort fo, in der Abweichung, Reigung und Schwingungezahl ber Rabeln, veroffenbart; und es gelingt vielleicht bie Regel= maßigkeit in ben Berichiebenheiten felbft bergeftalt nach= zuweisen, baß fich baraus ein allgemeines magnetisches Befet ableiten und von biefem hinwiederum auf bie fo geheimnisvolle eigentliche lette Grundurfache ber mag= netischen Erscheinungen gurud geben lagt. Wir mun= fchen es menigftens inbrunftig; und haben hier unfere hoff: nungen, gleichwie ichon in ben vorigen Berichten unfere Befürchtungen gleich beftimmt angebeutet.

Bahrend bieser große magnetische Plan eben also zu Lande und zu Basser ausgeführt werden soll, bereitet sich ein nicht weniger außerordentliches in der Luft zu bewerkstelligendes Unternehmen vor: Der berühmte und erprobte englische Luftschiffer Green; meinen Lesern durch die glücklich bestandene Luftsahrt von London über den Kanal nach Weildurg im Rassau'schen hinreichend bekannt, will den atlantischen Decan überflizgen und zu Luft von England nach Umerikagehen.

(Fortfegung folgt.)

Fürstliche Wort: und Tonbichter.

Die beiden Prinzen von Sachsen-Roburg-Gotha geshen in künstlerischer Beziehung Hand in Hand. Beide sind befähigte Dichter und Komponisten und haben sich als erstere schon durch ihre Beiträge zu Schiller's Album öfsentlich bekannt gemacht; doch hat sich in der letzten Zeit der Erbprinz mehr mit der Dichtkunst, der Prinz Atbert dagegen mehr mit der Musik beschäftigt. Dieser komponiert die Lieder, die jener dichtet. So empfing kürzlich die Königin Viktoria ein Gedicht, dessen Text von dem Erbprinzen, die dazu gesetzten Noten aber von dem Prinzen Albert herrühren.

Auflösung ber Charabe in Dr. 19.

Machrichten aus dem Gebiete der Runfte und Biffenschaften.

Rorrespondeng : Machrichten.

Mus Robleng.

(Beschluß.)

In schonwiffenschaftlicher hinficht wird hier weniger geleiftet. Es ericheinen im Gangen 3 Blatter: Die ,,Rhein= und Mofelzeitung" politischen Inhaltes unter Redaction des Publiciften Schalkenbrand. Das "Roblenger Wochen= blatt," redigirt von C. Dolfch; biefes enthält außer Thea= terrezensionen auch recht tüchtige Berichte über die neuesten Borfalle. Der "Banderer," ein fogenanntes Bolfeblatt, wie deren fast jede Stadt eins hat. Die beiden Letteren erscheinen wöchentlich brei Dal, bas erfte jedoch täglich. Der bekanntefte, vaterlandische Dichter ift G. G. Reiff, welcher jest mit ber Sammlung feiner, feit einer Reihe von Jahren in verschiedenen Blattern gedruckten Gedichte beschäftigt ift, er gebenet felbige bemnachft heraus zu geben. Mußerbem halt fich ber ruftige Ueberfeger D. v. Gjarnowsky bier auf. Er ift jest bamit beichäftigt, eine neue Beichreis bung bes Mofelthales von Robleng bis Mes heraus zu ge= ben. Es wird bas Bert mit herrlichen Unfichten ausge= ftattet, ein Supplement zu bem bekannten ,,romantischen Deutschland" bilden, und erscheint bei B. Bolicher. Bir erwarten mehr bavon, als von bem vor Rurgem erichiene: nen eines C. v. Damig: "Die Mofel von Robleng bis Bell." Referent hat ichon in einem ber geachtetften fritischen Jour: nale feine Unfichten über biefes ichamlofefte Plagiat ber neueften Beit fpezieller ausgedrückt und fann nicht umbin zu wiederholen, mas er bort ausführlicher barlegt. Wie ein Mensch bie Unverschämtheit fo weit treiben fonnte, ein Bert, welches vor 9 Jahren erschienen ift*), beinahe wortlich abzuschreiben, wird Manchem unbegreiflich fenn. Bare ich der Berleger bes Rlein'schen Mofelthales, ich wurde bie herren Schumacher und Romp. in Roln, welche fich gu bem Berlag diefes charmanten Opus hergegeben und baffelbe fogar noch mit Stabl (? !) ftichen geziert haben, Rachbrucks= halber belangen laffen. Es ift wirklich abscheulich, zu mas fich ber Mensch oft verleiten lagt, um ein paar lumpige Thaler zusammen zu fchreiben! Gin ahnliches Beifpiel gab ber Berausgeber bes in diefem Jahr erschienenen "Rheinifchen Dbeon," Ignag Sub. Mis er im vorigen Jahre eine gehörige Menge Pranumeranten zusammen gebracht hatte, ftedte er das Geld in die Zafche, drehte bem Drucker eine Rafe und ging in die weite Belt. Diefer ichnitt nun: mehr ben Titel, ber auf 1838 lautete, heraus und feste ben auf 1839 lautend hinein. Das Publikum ift aber bei biefer Manipulation geprellt und verschließt folideren Unter: nehmen bas Dhr. Unfer ausgezeichneter Siftorifer G. v. Stromberg, ruhmlichft bekannt burch feine hiftorifchen Schriften, ift mit ber Trier'ichen Metropolis beschäftigt. Bir tonnen von einem folden Dann nur Bortreffliches er= warten.

Mußerbem erfcheint in der thätigen Bolfcher'ichen Buch: handlung ein Wert, welches die Aufmerksamkeit von gang Guropa auf fich ziehen wird, wenn es beendigt ift. In bas Frangofische und Englische ift es bereits überfest. Es ift bief bie "Reife Gr. Durcht. des Pringen Mar Bied v. Reuwied burch Mordamerifa." Schoneres und Gehaltvolleres binfichtlich ber Musftattung und ber Runft-Blatter, welche fammtlich unter ber Leitung bes berühmten Bobmer in

Paris gestochen werben, ift wohl noch weniges in Deutsch= land erichienen. Fur ben inneren Werth bes Werks burgt ber berühmte Rame bes erlauchten Berfaffere. Bis jest find 10 Lieferungen fertig, mit 20 ift bas großartige Unter= nehmen geschloffen. In berfelben Buchhandlung erscheinen auch im Frühling die "Sagen und Legenden des Mofeltha= les," zum erftenmal gesammelt von bem Unterzeichneten.

Die Witterung, welche feit langerer Beit hier herricht, ift fo auffallend, baf fich die altesten Leute nicht einer abn= lichen entsinnen konnen. Referent hat noch vor wenig Za= gen Badenbe in Rhein und Mofel gefeben und murbe man nicht burch bie fahlen Baume an ben Winter erinnert, fo konnte man leicht glauben, der schone Berbft habe uns noch nicht verlaffen. Geht es noch 4 Wochen fo fort, fo werben bald bie Baume und Strauche grun fenn. Die Beintefe, von der man fich dief Jahr hinfichtlich ber Qualität als Quantitat fo viel verfprach, ift nicht gang gur Bufrieben= heit ausgefallen. Inbeg murbe an ber Mofel boch immer noch mehr als am Rhein "geherbftet."

Für dießmal will ich schließen, damit die Rorrespon= beng nicht zu lang wird. Mein nächster Brief wird bas biefige gesellige Leben, die Bereine, Rarnevalsgesellschaf=

ten ic. fcbilbern.

Fr. Ment.

Beimar, am 6. Januar 1840.

Brief= Muszug.

- Es mag nun bie versprochene Mittheilung über bie erfte Darftellung bes vortrefflichen Luftfpieles: "Die Stieftochter," welche am 28. v. DR. u. 3. ftatt fand, folgen. Der Succef, ben alle bon ber nun überall naments lich bekannten burchlauchtigften Pringeffin verfaßten Dra= men, die auf der hiefigen Buhne gur Darftellung getom= men, erlebt haben, mar ftets ein hochverbienter; aber der Beifall, ben bas obrubrigirte Luftspiel vor bem Publikum eines voll zu nennenden Saufes erhielt, mar der bedeutenofte, ber bis jest allen Studen ber durchlauchtigften Berfafferin zu Theil geworden. Bir konnen uns auch nicht erinnern, daß auf gleiche Beife irgend einem mahs rend der jegigen Theater=Saifon gegebenem Stude Beifall gespendet worden ware. - Der in Rr. 52 des zum Rome= ten gehörigen Literaturblattes enthaltene , fritische Artifel über ben vierten Band ber Driginal=Beitrage gur beutschen Schaubuhne," fagt febr richtig: "diefer Band enthatt brei Piecen, die fich alle auf der Buhne fo wie vor ben Mugen einer gerechten Rritit die vollkommenfte Geltung erworben haben. Deutschland verehrt in der erlauchten Fürftin gu= gleich ein reiches, ichones, ebles Talent. Unferer porur= theilsfreien *) Beit mar es vorbehalten, eine Fürstin vor der Menge um den Borbeer bes Berdienftes tampfen und ibn erringen zu feben. Die ebte Gefinnung, welche allen ihren Dichtungen zum Grunde liegt, fichert auch ihrem Bergen die Palme der Unerkennung von allen befferen Menichen! :c." und wie hochft mahr ift ber Schluß: "Gelten ift es einem Sterblichen beschieden, mit einer Sand erfreuen, erheitern, erheben und wohlthun zu konnen!" Ja wohl hat uns ber burch das gange Luftspiel porherrschende Sumor in ber That erheitert! —

(Befchluß folgt.)

[&]quot;1 ... Rlein's Mofelthal von Robleng bis Bell." 1831. Bei Bol-

^{*)} Darin bat ber Berfaffer unrecht, in allen Studen ift unfere Beit, wie fie es in ben Tagesbegebenheiten zeigt, boch noch nicht gang vorurtheilsfrei! -