eden Luft ju Forfdungen; fie find Bieberholungeftunben für Randes, mas in ber Phyfit und Chemie erlautert worben ift, nd außern oft noch in fpateren Jahren ihren mobithatigen Ginin Beiten, wo es bem jungen Danne nicht mehr fo leicht ergonnt ift, allerhand Befichtigungen vorzunehmen.

er Wiile

und and

em Rais

enbet mi

org Haha rfula va

g Leippe

Bu 84

B. 8

gt, fo t

Bert. D

ce, melde

ube 155

Belageran

tches IN

iger gen

1670 tr

auegeber

Dabne !

T meine

Reujah

unferet b

cht auf m

als abou

atigfeit be

theile :

efpeift no

Baffering en fid be

efe beillie

teiner fete iter enti

Dere Dun

ift bat ci

ed. John

iefe Son

), behante

"Einige Rabe be

te Falle,

au Leipe

wei weim

er artike

uch bei

ofition !

eppler.

n Doctory

bt, Letter

pathiblioth

prüdwent

en Sain

- und

bes Unio

fden Um

Unterrior

mmlung,

Benma

nen, nelle el begeiften ben. Gall

ingelne .

nereid,

ergleiden

Daber muß es bantbar anertannt werben, wenn bie Lebrer beret Soulen mit ihren Soulern recht oft bergleichen wiffen= hafilide Ausflüge machen. In Leipzig ift bies an unfern Sans Bifoulen, an ber Realfcule und an anderen Schulen nichts Beltenes. Go machte am Dienftage Rachmittag Dr. Ronig, berlebrer an ber Realfdule, einen folden Spaziergang nach bem ueftellungegebaube auf bem Darienplate, um mit ben 3 oberen loffen ber Realfcule eine Befichtigung ber Dafdinen und Behe borgunehmen. Es mar auf ben erften Blid gu feben, mit eldem Intereffe Die burch recht anftanbiges Benehmen fich auseichnenben Schuler bie Gegenftanbe betrachteten, mit welcher ufmertfamteit fie bie Ertlarungen ihres Führers und Lehrers ernahmen.

Bie wir erfuhren, but Dr. Ronig icon oft folde Ercurfionen niernommen und wird auch im Laufe Diefes Schuljahres noch ebrere für Die Schüler ficherlich febr intereffante Musfluge vers nfalten, g. B. in Die Gasfabrit, in bas Dafdinengebaube far ie Bafferleitung, in Buderfabriten, Glasfabriten, nach ber Saline Durrenberg u. f. m. 3a es murbe ergablt, bag bie Realfchuler n ber Sand bes Dr. Ronig mabricheinlich auch weitere miffenbaftliche Reifen nach Zwidau, Chemnit u. f. w. machen würden. commen bie Schuter von folch einem Auefluge gurud, fo murbe milich ber Ruten nicht groß genug fein, wenn bas Befebene icht wieder aufgefrifcht murbe. Daber haben bie Schuler ber Realfoule Berichte über bie ausgeführten Befichtigungen ju fertigen ber auch Beichnungen ber Dafdinen auszuführen. Wir find bergeugt, bag alle Lehrer, welche burch folche Excursionen bas friereffe ihrer Schuler am Unterricht erboben, nicht nur aufrich: igen Dant ernten, fonbern auch ben Unterricht felbft fich erleichtern beiben, ba burch folde Anschauungen bas Berftanbnig ber Boginge machft und fich erweitert. Dlöchte Berr Dr. Ronig, mochten fle bie, welche in abnlicher Beife ihre Schuler unterftuten, nicht miben auf ihrer Babn! Sie ift eine verdienftvolle, Die offene lugen und praftifche Ropfe icafft!

Die allgemeine deutsche Gewerbe- und Industrie-Ausstellung in Wittenberg. *)

Allmählich fangen bie Beitungen an von ihrem Schreden fich gu etholen, bag Bittenberg es gewagt bat, in feinen öben Feftunge= mauern eine allgemeine beutsche Bewerbes und Induftrie-Ausstellung ins leben ju rufen, - Bittenberg, in welchem nach bem eignen paiven Geständniß bes Industrie-Ratalogs "taum eine Spur von industriellem Leben" zu finden, bas für bas Geschäft nur unbe-bentende Chancen bietet, bas in biefer Beziehung ber Norden pict nennt und ber Guben nicht tennt. Bahrlich, ju biefem Unternehmen geborte mehr als beutscher Duth und beutsche Babiateit; beshalb, wenn Referent die Ehre hatte ber Jury anspugeboren, wurde er ben Mannern, die tros Anfechtungen, Spott und Müben ein folches Wert zu Stande brachten, den ersten Breis verleiben - für bie beften Leiftungen in beuticher Gebulb!

Die Eröffnung am 1. Juni erfolgte ohne viel Sang und Rlang mit abliden Reben und - ohne Weidaft und Bergnugen. Auch feither mar ber Befuch ein verhaltnigmäßig fcmacher; Die Mue: fteller, welche bisber noch tein Beidaft gemacht - und ihrer find Diele —, mögen fich vorläufig mit Mebaillen - Aussichten tröften. Das Alles wird noch tommen, benn die Ausstellung, fo bunt fie in Anordnung und Gruppirung ericeint, bietet wirflich bes Berborragenben und Sebenewerthen viel, und bas Telegramm bes Rronpringen=Brotectore traf unbebingt bas Richtige, wenn es bas glangende Auftreten ber Runft = Inbuftrie betonte. Bier haben biele Musfteller, auch facfifche - in Leipzig namentlich B. Rretfch = mann mit feinen fconen Regulirbinnenöfen mit burchbrochenen wereinen Danteln und feinen bochft anfprechenden Gerathftellern, - Lauchhammer, Tangerhütte, Wilhelmehütte, verfchiebene Dobelabritanten u. f. w. Tüchtiges geleiftet, por Allen aber bie Special. Ausstellungen Berliner Runftler und Architetten. Diefes Borwalten ber iconen eigenthumlichen Form bor ber Reuheit ber Bee darafterifirt Bittenberg; im Uebrigen ein Befammtbilb ber Ausstellung ju geben, ift beinahe unmöglich, ba bie beterogenften Begenftanbe bei einander fteben, bie Gruppen = und Claffeneinbeilung nicht fuftematifc burchgeführt, ber Ratalog gur Drientirung nicht praftifch ift. Bir geben beshalb gleich gu Ginzelheiten über, werben in verfchiebenen Branchen bas burch 3bee, form ober prattifche Brauchbarteit uns Auffallenbe mehr ober weniger ausabrlich befprechen und babet bie Aussteller unferes Gebietes im auge behalten.

Ueber bie eigentlichen Robft offe muffen wir furger binmeg.

Driginalberichte.

linte ber Biffenschaft; fie fcarfen bie Auffaffungetraft und er- geben, ale une lieb tft; bier fehlt - gang Deutschland; bie demifden Broducte, Farben u. f. m. befprechen mir fpater und ermahnen junachft nur von fachfifden Musftellern : Fident= fder in Zwidau mit feinen weit und breit befannten Quedfilberpraparaten, Rruger in Dreeben (Lad= und Boliturmufter), Rluge & Boritich in Leipzig (atherifche Dele und Effengen), Mittentzwei & Co. in Bolbis bei Bwidau (Bolgbeigen), Shidetang bafelbft (Lade und Firniffe), Dathas in Dreeben (Farbbolger in verfchiebener Bearbeitung), Dehme in Leipzig (Chemitalien). Die Dafchinen intereffiren uns beute befonbere und zwar zuerft bie landwirthicaftliden. Da ift gunadft bie weit und breit genannte, vielfach pramitrte Fabrit bon Goetjes, Bergmann & Co. in Reudnit reich und glangend vertreten, und gwar mit einer Dampfbrefcmafchine (ber einzigen am Drte), Bopelbreichmafdine, vorzüglichen Guanoftreuern, einer Badfelmafdine mit Ausruder (Die von Rrumbach & Co. in Dachau bei Dunden ausgestellte vertritt bemnach tein neues Brincip), bauptfachlich aber mit einer Dabemafdine neuefter Conftruction, bei welcher ber Tifch jum Sochstellen eingerichtet und auch fonft manche prattifche Berbefferung angebracht ift. Gammtliche Arbeiten zeichnen fich burch Solibitat und Preismurbigfeit rühmlichft aus. - Bon Rubolph Sad in Blagwis find regiftrirt: Univerfal - Drill- und Dibbelmafdine und Iflage. Die tuchtigen Leiftungen biefer guten Fabrit, namentlich in Pflugen, find überall ben Landwirthen betannt. - Bimmermann in Salle zeichnet fich befonbers aus burch feine ausgestellten Drillmafdinen für größere und fleinere Birthichaften, mit Rettenfteuer, Dippelvorrichtung für Ruben, Bartgußfohlen und ber Unwendung von Echmiebeeifen anflatt Bugeifen. Much Diefe Fabrit verfendet ihre Fabritate weit über bie beutiden Grengen binque. - Bir ermabnen noch bon Gebr. Bobmer in Reufladt - Dagbeburg eine Drefcmafdine mit verbeffertem Gopel, eine Dorneby'iche Rabmafdine, eine vorzüglich confiruirte Beupreffe, eine rotirende Bumpe (in 35 Touren 81/2 Cubiftug), nennen bie Firmen Taat in Salle, Debne in Salberftadt, Liebigt & Sougt in Bergberg, Somidt in Er= furt (gang vorzügliche Gartengerathe), Lefelb in Schämigen (Buttermafdine und - Daufefallen, Beinge in Freiburg a. U. Betreibereinigungemaschine), Bilbert in Eroffen bei Beits Buttermaschine), Braun in Berbft. Die tatalogifirte junge Fabrit von Stebereleben & Co. in Bernburg mar noch nicht am Blate. Demnächft fprechen wir über Dafdinen, anbern Bweden bienenb.

Sophienbad.

3m Anfolug an ben Auffat "Das Schwimm=Baffin im Sophienbab" (fiebe Leipziger Tageblatt Dr. 140 bom 20. Dai) mögen bier noch einige Mittheilungen über biefe Unftalt ihre Stelle finben.

Laut Befanntmachung bes Befigers herrn E. Loride bom 6. b. murbe bas große, prachtvoll eingerichtete, feparat angebaute Saus mit feinem 60 fuß langen, 24 Fuß breiten, bon 3 bis 9 Fuß tief absteigenden und vollständig mit Darmor ausge= fleibeten Babes und Schwimm.Baffin Montag ben 7. Juni ber Deffentlichfeit übergeben. Gewiß war jeber Befucher erftaunt über ben fich jest bietenben großartigen Anblid, benn in ben letten Tagen bor ber Eröffnung mar in aller Stille noch alles Rothige geordnet, gufammengefügt, eingefest, becorirt worben, und nun erft hatte man bie flare Ueberficht über eine neue Schöpfung, auf melde Leipzig folg fein tann. In teiner Stadt Deutschlands foll, nach Musfage Sachverftanbiger, ein Schwimm= und Babe= Baffin unter Dach und Fach exiftiren, welches fich mit biefem in allen feinen Ginrichtungen, Glegang, Bequemlichfeit zc. meffen tonnte.

Berr Loride hatte mit einigen ber Berren, melde ben Bau aufführten, Die größten Stabte Deutschlands besucht, fich bie be= Deutenoften Baffins fammt ihren Ginrichtungen angefeben und fouf nun, auf bie eingebenbften Erfahrungen geftupt, biefes groß= artige Bert. Benn man bebentt, mit welchen ungeheuren Opfern, Duben und Gorgen Die Errichtung eines Etabliffements wie bas befprochene vertnupft ift, fo muß man von gangem Bergen munichen, bag bie Bewohner von Leipzig und ber Umgebung bie Berbienfte bes herrn Loride gern und völlig murbigen. Bohl in teiner Stadt bat man fo billige Breife wie bier, mo bas Cophienbad boch einzig in feiner Urt baftebt, und findet babei gubortommende Bedienung, treffliche Ordnung und Reinlichteit, überall Accurateffe und Elegang. Die Breife für Die verfchiebenen Baber u. f. m. find in Diefem Blatte wieberholt befannt gemacht und, wie gefagt, außerft coulant geftellt. Beibe Gefchlechter merben fpaterbin bier Schwimmftunden erhalten, Die Beiteintheilungen, Die Breife, wie alles fonft Mothige, wird herr Loride fpaterbin befannt geben, ebenfo bie Boridriften für etwa gewünschte langere Abonnements und bergleichen. Die Temperatur bes Baffers wirb täglich öffentlich angegeben. Babehofen, Banbtucher, Babemantel zc. erhalt man, wenn folde nicht mitgebracht werben, am Baffin felbft, mabrend bie betreffenben Billets an ber Caffe ju lofen refp. gegen Marten umgutaufden find. Die freundliche Caffirerin meift bie Betreffenben ben langen Gang entlang und am Enbe beffelben