

Ms 5097/48.

Eötvös Loránd emléktárcsák  
1871.

1 db 2 fol. bor.

M. TUD. AKADEMIA  
KÉZIRATI NYELVÉNYTÁR  
1942. évi 17. sz.



Pest 1871 Martius 16.

Ms 5097 / 48

Ha 1870 Dec. 10 di napló török nyelvű kéziratai-  
nem, jelentős mennyiségű kéziratos munka.

Alkalmi kéziratos munkák sorában átfutva

1) Szegedről, február 14-én az egyetem kül-  
csinórákára magán tanárrá nevezett, s megbíró  
a műveltségügyi tanács kórhelyi helyettesítésével.  
Ezt megidézve egy munkát alapszám, melyet  
„a szerkesztésből követendő távolbani hatóság”  
öröm alatt beadtam.

2) Januárban a termész. tud. társulat választás-  
ügyi bizottságának választottam.

3) December 18-án (1870) a tirotheknél adjutans lettam.

4) Az Akadémiai laboratóriumot a új rendszer.

5) A mi akkori munkáim egy barátom szept.  
társulati kötetek gyűjteményét, melyet physica-cho-  
miai társulat ~~székhely~~ névre illeti, az nem egészen  
teljesült. - Megnéztem azt tőle kőmi, s tőle

is jött. - Nagy lelkesedéssel nevezte magokat  
el könnel egyfelvél, s tartott is 4 önéletrajzot, melyekben előadásaik is tartattak, de midőn  
utján betegség miatt nem munkálhattam feljö-  
nosan az ügyet, a tömör egyfelvél megmentésem.  
Jelenlegi terveim és nézetjeim követhetők  
sorolom fel:

1) Lanytel és Plönnel egy egyetemen egy "Nagyedői  
ismertetés" a Külföld Tudományos Tervek Kézirat-  
osimái kiadványát kiadva, s akkor egy német fü-  
zetet csatolva, mely a Külföldi del magyar tud.  
életéről ismerteti meg. - ~~Értesítés~~ Életemek  
kiadására Egerben önéletemmel vállalkozott  
s egy állás adta meg, hogy az Oktatás  
jelenleg meg.

2) Cavendish kísérleteit külföldi tempera-  
turáknál kívánom,



3) A Doppelts elvénél experimentatái ké-  
mutatására vonatkozó optikai munkálatok  
elvégerül.

4) Defezérius munkálatomak " a neryéiv el-  
méletkül köve theró tá volbani katas törvé  
nyerál "

5, Jo elöad as munk tartam

Utam 1871 Ben.

Julius hó 19 -

Mi lesz a vége ??

2. december 25.

2. december 25.

6. december 25.

6. december 25.

6. december 25.

6. december 25.

Ms 5097/149

Paróél indultam 19<sup>en</sup> este 9<sup>o</sup>kor

megjött. Szabócska 20<sup>án</sup> d. n. 5<sup>kor</sup>

21<sup>en</sup> anyámmal St. Jacobbe

mentem.

22<sup>en</sup> 9<sup>o</sup> Szabócska Sz. Bernál

6<sup>kor</sup> este.

8<sup>kor</sup> megjött, szenteltam.

23<sup>en</sup> mozi.

ing 4

Gálai 8

Gátya 2

Hornpfl 3

Ischendorf 5

reggel a Franciskeres-Kishele

mentem, onét a tőr helyére, ut

találkoztam Bergmannnal, velük

estéltem délig.

Dehutin 3<sup>kor</sup> 10<sup>kor</sup> mentem

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA KÖNYVTÁRA



23 Elis ei jätkelelts növeri-  
velschaltam - a Bergialan  
valkumy. -

24 Dclutan Bergmannin viäl.  
Este veltsä nurovorttam.

25 en reygel E-vel a Muden-  
kan valkumy.

Dclutan meyvorttam E-vel,  
mieht jätkelelts ide + Muden jät  
kan - Este D. veltsä nurovort-  
tam jätkelelts.

26 en E ei T-vel, reygel  
v. Algenburg nurovorttam jätkelelts  
a Heily, Wannerin valkumy,  
reyp kiltäta - gyngöri meyv.

27.) Jätkelelts meyvorttam, nurovort-  
tam, ta ha jätkelelts meyvorttam.

E-re nurovorttam kiltäta.

Este reyp kiltäta

27 en este <sup>11 1/2 ko</sup> indaltam  
Gunsbrow  
veltsä

28 Dclutan 4 ko Heidelbergin  
isten,

29. Dunsen, Kischhoff, Schultze  
Kubacka, Jarmuly, wend, Kalck

Speyner "Kop"

30) Dclutan Felix, este J. H. D.  
este telegramm E-vel, kogy  
isten mainosba jätkelelts.

Kath. thoneles

A novum beolvaria 0,05<sup>mm</sup>

1) A libella a haversövel  
parallel allithato.

2) A tao cro' nesti out a  
benylyre

3) A benyly verticalis  
allithato

Londoni novus

ing. 4

galya 2

gallia 3

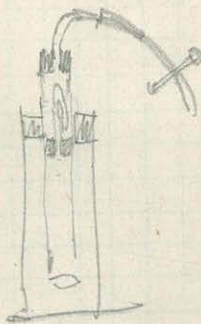
Stromyphi 4

Zebkendo 4

anyam nakh  
Kosölay.

Maunba mentes  
el találloritam,  
de Hollandi ba

Dultunby, de



WhooKin



Kath. thornell  
A novum loco  
1) A libella a  
parallel alle.  
2) A tas cro"  
Lempyre

21<sup>st</sup> Jul. istam anyam nate  
Elisre vonathkoröbay.

Aug. 1<sup>st</sup> reggel Maunba mentea  
o Delutain E-vel talalborstam,  
együtt Alötet de blallandeba  
mentimk

2<sup>an</sup> E-vel indultunk, de  
~~de~~ Palandrechtel a vo-  
natoal lesna radtuk, egy  
hogy Kälubät csak este 10<sup>h</sup>  
jolytat halluk uton hat.

3<sup>an</sup> Brüssel <sup>Polgár</sup> Jovesen Keresetij  
Lundonba jöttünk o onniet  
egyenesen tovább y egy nagy  
4<sup>en</sup> reggel Edinburg felmunk



Dejay's Hotel

4, 5, 6, 7 Edinburgh

7<sup>en</sup> este indultans  
8<sup>en</sup> raggel London Chapman  
Hotel.

8-15 E. vel Londonban,

Zoological Garden, British  
Museum, Exhibition,

Greenwich, Crystal Palace

Sydenham

13<sup>en</sup> este Kibely

14<sup>en</sup> este Kibeküls

15<sup>en</sup> este dement s en

Dumortier Múzeum

Clifton College  
Bristol.

City of London School  
S. Balf

Rugby Hutchinson  
Res. Dr. Griffith

Eton, Madam

6 Old Palace Yard  
11  $\frac{1}{2}$

London

Rugby School, Hutchinsonson

Sixth Form 45 boys 18 aged

Upper School 175 - 17

Upper middle school 140 16

Lower middle S. 130 15

Lower School 50 14

Aug 2<sup>an</sup> este Lockyer's valtan

24<sup>in</sup> neffel 2 - el a Miall  
kashan valtan este 8 1/2 hrs

Landon's indultam

11 Nov tengen, viharo

20<sup>in</sup> neffel kullunah, ne  
shen'tam

25<sup>in</sup> neffel 4 Nov Ostende  
delutan 4 hrs Cöln

6, Old Palace Yard Westminster  
Doerpoel Street Covent garden

Youngmans, Modern Culture

Noad, The inductorium

Arnold a French Etan.

Dalfoor Stewart

lessons in elementary  
physics.

Committee of the Council  
on Education 1

26<sup>in</sup> neffel 8 1/2 hrs

Mien Chen, delutan 3 1/4

hrs Dunrobin - este

E - vel shloos Amos



2 Aug. reggel sika E-vel  
és Folyóval - felután veszik  
sínkár a Pradl-ban.

28<sup>án</sup> Öreg Nagymén, Alpenburg.  
E és F-vel kocsi a Stubai-  
Thalban, Vulpens-ben sika  
és te utatán

29<sup>én</sup> reggel Salzburgban sika

30<sup>án</sup> Salzburg

31<sup>én</sup> reggel 9<sup>1/2</sup> kor vanitán Re-  
henhallba (11 kor) s onnit kocsi

Ramsau ba (2 kor) <sup>Winkl</sup>  
4 ora kor indultam a Klammion  
Mars-túl felmentem a \*\*\* Alusa

(6<sup>1/2</sup> kor)

1<sup>in</sup> a Watsmann Parté,  
és te Salzburg.

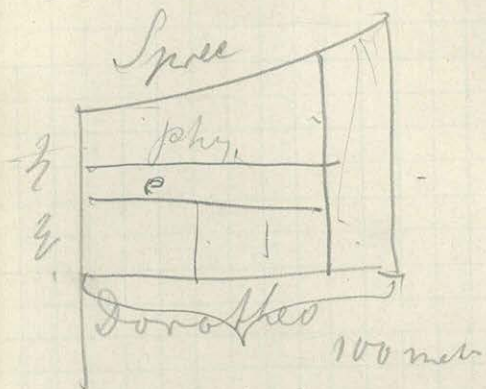
Kénülés a )  
sika kocsi )  
mesese.

2<sup>in</sup> a kocsit megjutam

Ernstbrunnba — 11 kor sika

3<sup>én</sup> reggel 7 kor Perten voltam

er lett a vége !!!





~~110 m Länge  
70 m Breite~~

~~Durchmesser  
von innen 3000~~

~~Physiologischer Raum 250 Bl.  
13 Stück 2 1/2 Bl.~~

~~Oberlicht~~

~~Physikalischer Labor  
Leiterlicht  
Licht~~

~~mikroskopische Revision~~



~~1. Art laut Beschreibung~~

~~Präzision?~~

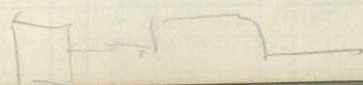
~~Erhalten runder  
1 1/2 m Durchmesser~~

~~Präzisionsarbeiten in der  
Mitte - d. Innen asphalt~~

~~Pfeiler mit Asphalt~~

~~Saal für Instrumente  
Werkstatt~~

~~Anatomischer Saal~~



~~Phosphor Chemie oben 29~~

~~2 Uplische zum~~

~~Garanttype~~

~~10 Urnen Henning für  
Vorsichtsklasse~~

~~7 Ist der Raum von der~~

~~Kammer bewahrt?~~

Breslau.

~~Mineralogie~~

~~Aufstellung des Sammlungs~~

~~Arbeitsräume~~

~~Platz an~~

~~Wie viel Räume?~~

~~Wie viel Laboranten?~~

~~Jahresliche Dotation?~~

~~Versteht?~~

~~Beneh?~~



~~Hannover u. G. Müller  
Kleberstein~~

~~Regulator für elektrisches  
Licht~~

~~Kaiser v. Schmidt~~

Physiologie

~~Landkammer nach dem  
Graben 3 Fenster 70-68~~

~~1) Lehnstuhl  
nach dem Graben 3 Fenster -  
15-20 Prachtstühle~~

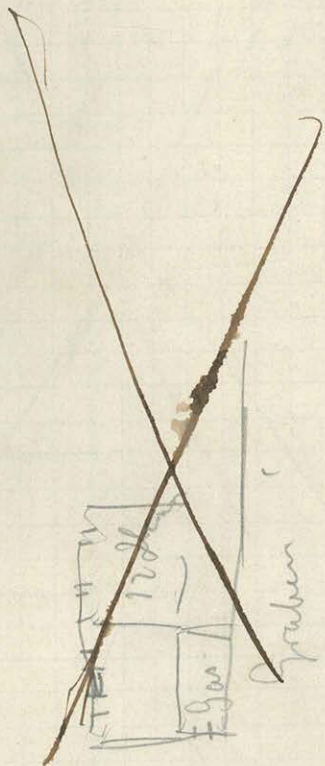
~~3) Bibliothek 1 Assistent  
zwei Professoren  
2 Fenster nach dem Graben~~

~~2 Assistenten  
Peters Wohnung  
1500 Thaler Dotation~~





Enes Ende



bei Schattmann  
Dahlstein ~~senen~~  
einer Mann ~~vollst~~  
~~na~~ zu helfen  
Lindenau bei Leipzig  
für Registrierapparat.

---

Zwei Tische

---

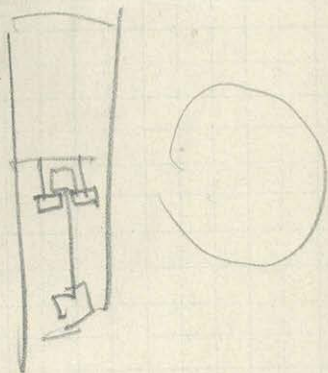
Friedrich v. Greiner,  
in Stülz erbach  
bei Linenan

Ein Starkbläser 15-30  
Ein Starkbläser

Kupfer mit Spiegel  
sehr Pumpe 2 Werk

Sulfuric  
Friedrich Lössen

Lambury  
Electrom. Machine



Punkte volle,

95-Longen

Braune, Königstrasse 17.



Feladatok 1871 Julius végzetel

1872. Jan 1.

Angliánó hírnök  
MAGYAR  
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
KÖNYVTÁRA

1) E.

2) Rapport a fizikai ok-  
tatásról, invidiális ügyek  
egy intézet felállítására  
Pesten.

3) A Dörlisch Associaatörin  
ismertetés, indítvány a  
M. T. V. gyűlésre.

4) Javaslát a TT pályakérdé-  
sre.

5) Házam előadás az egyetemen.

6) Polgáratom publicálására.

7) T. T. T.

8) Jemén.

Magyar birodalmi fő és közép  
tanodák

1 Egyetem

1 műegyetem

13 jog akadémia

1 erdőmérési isk.

1 bányász akad.

5 Gardasági intézet

3 keresk. iskola

1 tengerészeti iskola

170 gym. és közép

40 reáliskola.

Salzburg.  
Villa Schneeburgen.

Kiss József

Zalmai  
u. p. Sikkó

Deutsch a Österreichisch  
Museum für

Jgals, Pfister Sathaus  
Abwehr des Dampfes

→ Morin Keweller  
egy 3 rubhendő 3  
→ Galya 2 Stumpf 3  
Gally 3

Bunsen Laboratoriumában

Julius 29<sup>en</sup>

Vij Galya

1) Fő calorimeter

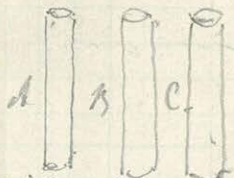


1/2 M  
1/2 M  
1/2 M

2) Kísérlet a Chloroform  
→ A B C egy Kétféle is Dágya  
inny kény.  
Galore toh fohat ~~felel~~ bi-

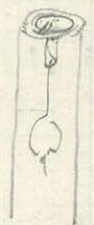


dogyal - A talu alkant  
 van roskentem  
 nagy amak po.  
 le a tokkal roo-  
 san isrehothoto



Kife jhas roog de attal el is vi-  
 lan. Th ato. - A Chlora durylay  
 teke a fedelne evorithehly :-

Kivétel

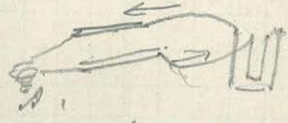


A B C kefedelmek a  
 fedelne a Chlora durylay  
 teke evorithehly  
 A talu A B C tal fedel-  
 nelhul elta roaltol

dit. A B expl. C nem  
 Mont kimutatasiara amak  
 nagy Chen isz ely teke roalt.  
 ment A is B - ben - C talu

pedel' is kienel A + a bo-  
 mittalit, s arutan a talu  
 fedel' nelhul elta roaltol  
 tib. Eppeladit

3) Egy keimitehly egyi Anu-  
 lyon eltek esin. alai. -



Let' uvey -  
 egyenlyen egyen-

keimitehly A. - A egy keiminy  
 velony  
 platin doobtal alkotata korat  
 az porcellan falvaldel beka-  
 panyiva, mely keiminy el-  
 eptendö test jün. - A tis  
 ediny draska korutich cleido-  
 us phylum uktal.

4) Uj' bacteria.

Zink, Iren Mönckers  
alkali jely a veltun mártva.

92 gr. KHL<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

93,5 ccn H<sub>2</sub>O<sub>4</sub> jöl örsö

Reserve, s. flyvärti Reserven  
Körben hová adva

900 ccn H<sub>2</sub>O 1.

Fly Kapori korin belül 1

Lile folyadék.

Dr. H. Mühl.

Die hydrographische Karte  
von Deutschland.

1:1000000

Verlag Th. Fischer in Cassel

~~BR~~

RE

14 Kr.

25 Thaler

3 Thaler

35 Kr.

6 Gulden

3 Gulden 18

Hemden 5

Sacktücher 9

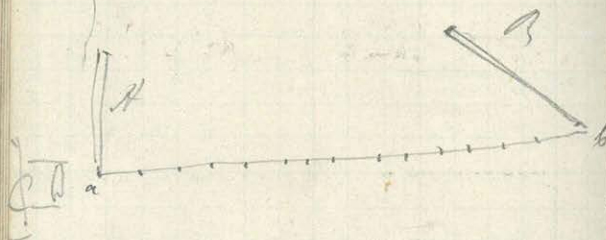
Kragen 6

Unterhosen 2

Sachen 4



4<sup>o</sup> este az Edenhoughi Lőrösök  
 nép kényelék ösretelt végül  
 kimutakásara.



Cagy Duborgue ple tanpaa.  
 A egy nagy 2 lábnyi szaru  
 hangyilla. B ugyanaz de  
~~illik az~~ kisse más nagy.  
 idővel.  
 a b egy jenal melyen 2 kő  
 vetykényi tával, aq ban  
 egy más tal fejnyes ösnek yombos  
 narmak meypertive.

A C hangya izy van  
 állitva, hogy az az a b  
 pinnallal jathuramosan,  
 a arrol egy beevöley egy  
 isayban ~~Küldi~~ Küldi su-  
 gá orruagút.

"Més Jany. 27.  
 Sect A.  
 Everetti

Mrs. Pickles, London

162 The Great Portland Street

Alfred Ayres

Opt. Math. et philosophical  
Instrument maker

433 Strand - London W.C.

Set of electrical apparatus

— pneumatic —

— induction —

— Galvanic —

Thomas Ross

7 Wigmore Street, Cavendish  
Square.

Peters Set of electrical  
apparatus, 36 Whiskin Str. E.C.

Toombs London  
Chromatic piano

Powell & Lealand

170 Euston Road  
London



Cyclopaedia of the  
Physical Sciences

Astr., Astr., Dyn., Elec.  
Heat, Hydr., Magn., Maths,  
Mech., Optic., Pneum.,  
Statics

J.P. Nichol

3<sup>d</sup> Edition

London

Ch. Griffin and Company

---

Parkinson *Tractatus de opt.*  
a treatise on Optics  
3<sup>d</sup> Ed. London, Macmillan

Heigh School Series

London,

Longmans, Green and Co.

Electricity

The Tate

---

Tyndall

Lectures in Natural Philosophy

London, Cassell

---

Lardner.

Nat. Phil for Schools

London J. Walton 1869

Book Mechanica

H. M. Noad.

The Students Text book  
of Electricity

London, Lockwood 1867

500 rays

400 rays

besjedelmer, physiolo-

gisi i meteorologion

alkalimatrikal

Lardner

Handbook of Nat. Phil.

Electr, magn, Akus.

J. Walton 1868

Mechanics

Optics

Hydrostatics, Pneumatics  
and Acoustics 1869

---

Haughton

Natural Philosophy  
popularly explained

280 pages, 500 rays

London, Cassell,

---

H. Noad

The Inductorium or  
induction coil 3<sup>rd</sup> Ed.

120 pages 50 rays.



Rev. Edwin Sidney

Electricity

semin' Kulönön

---

Laughton

Manual of Optics  
1869

80 lap. rök hej  
Töres ninnaveödes ej  
optikar' arkörök,  
cinn. könyo

---

<sup>Hand</sup>  
Very Geometrical  
Optics 1870

Tyndall

Notes of a Course of  
Lectures on  
Electrical Phenomena  
Roy. Inst Great Britain

April 28 - June 9, 1870

— No. of a C. of G. L  
on Light

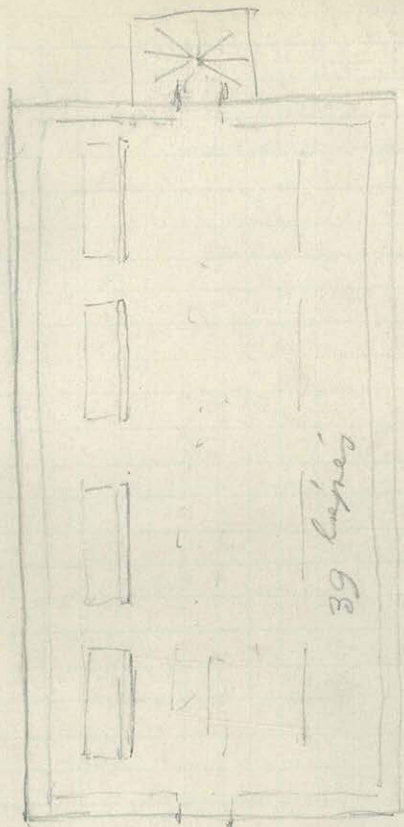
April 8 - June 3, 1869

2<sup>o</sup> Edinon 1870.

---

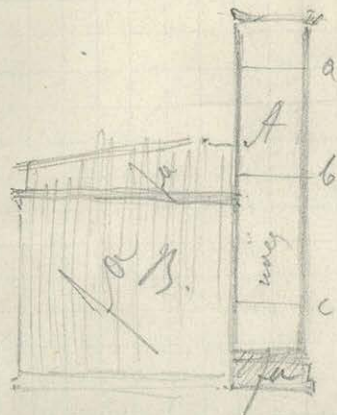
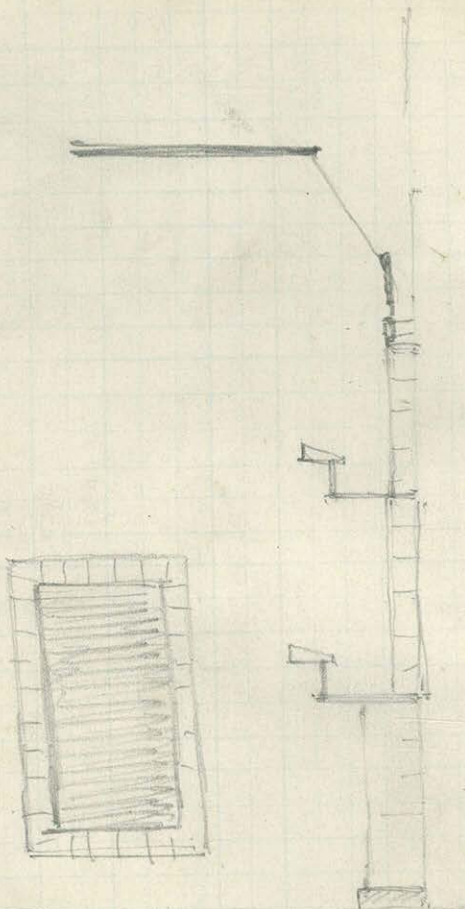
D. B. King  
Astronomes Royal.  
A treatise on  
Magnetism  
(egypten samara)  
London 1870  
— On Sound.  
1868 egypten b.

Sd. Martinslane

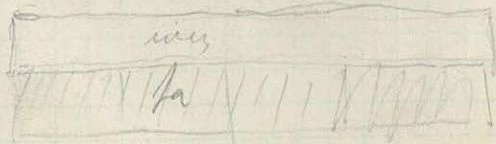


39 lines





A teljeseen ivory, felül is ivory  
 a. b. c, van egy 2 vonalú,  
 ivory lapok, a kiállítandó  
 tárgyak plallitiuma.



112 St. Martin's lane  
Becker

---

Ladd. Set of pneumatics  
egg. 6265.

Historical and maps.  
51 55.

Ladd 11 & 12 Beak Street  
Rupert Street

Maxmillan.

Bedford Street Covent  
Garden.

---



22<sup>en</sup> Aug. este Lockyerian  
vuttain.

Lockyerin edeshe dolypkat hallott.

1) Or App. fele ~~kinvalatoh~~ ~~edeseik~~  
inductoriumok kitinöseje. -

2) Pepper a polytechnic instituti-  
onban egy inductoriumok mutat,

mely 30 inch hosszú sűrűsége  
ad .. Salamibok a sűrűsége

utjába tesse meg nem sértet-  
tele, míg a Lydeni palack

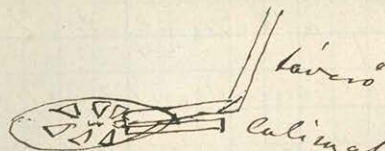
trikrája által agyonütheteds.

3) Kérslet a photospheca

demonstratiojára, egy gyertyára

is kintem is vörös. -

4) új spectros cop. -



7 prizma - melyen a  
nyári oda is visszatér,  
égy a dispersio alján, mint  
14 prizma volna. -

A kérslet, egy van nekem, mely  
hogy minden <sup>re</sup>nyáron nére  
a minimal töresse beállitható.

5) Amerikai iskolákban  
a physika & földészeti cursu-  
sát egy practicus cursus

előre meg. - Gyűjteni kérsü-  
lövel egyenesen feladatok. -

6) Felvétel a katasztrófák  
kezendésére Aug. á. ban

Tanítani minvenkinek is lehet

A Koonágy a tanítóval 2  
pontok fizet minden leírta.  
nyjst ki boronyos elő'írt  
vörögán keresztül ment,  
s vörögán a Kennington  
Museum Scientific Committee  
által szabványoztatnak.

---

Bibliothèque nationale

Dubousson et Compagnie

Paris

Juvenat

---

Óbudai tégla ház a Kápol-  
nánál.

---



145 meteren latus

Lato

oöri

kurva

Boonmyoull madmer

teig CO<sub>2</sub>  
Ceveteh

CO<sub>2</sub> druzeteh

KO val.

B C D E F G H



Lamell orunt Fluorescens

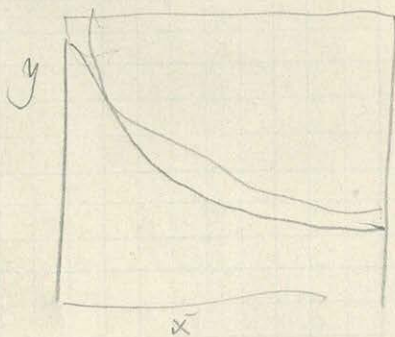
B is Choralki jeig

Insolatio 4 ora  
L'vraava 47,4 vulum ca  
~~Alto~~ vlandes.

A-B	109,2	11,8
C	111,5	14,1
D	113,6	16,2
D-E	93,6	-3,8
E-F	87,4	-10,0
F	78,2	-19,2
G	69,7	-27,7

M

$$x'ue = x'ue'$$



$$* \quad ey = c.$$

$$e = x \cdot y.$$

$$x^y = c$$

$$y = \frac{c}{x}$$

Subay Janay

Redukten nomi  
ad tam

ozubhend<sup>o</sup> 4

ing 4

Stomppli 3 jaar

gallei 5

gaty a P



~~Gransbach 9h1 - 9h6  
Brünn (Rest) 1h9 - 1h22  
D. Trillhan 2h25 - 2h50  
(Müllayemen)  
Pandubie 4h36 - 4h46  
Prag (Abendessen) 7h41 - 8h37  
Badenbach 7h45 - 2h  
Dresden 3h25~~

~~Rose Mineralogye  
Geygnone  
Peter Zoologie / verfleuse  
anatomie  
Dubois Raymond  
Helmholtz  
150 hallyuto  
Orelling Kathetermetre  
Sauerwald~~

Berlin

Doktori

Doktori  
Hanna

Assis lema

Sulya

erudet.

Alluttan

2

Bonortan

Asvaupan

Helinkeltä

medica - physica ?  
vines

Laboratorum dotentis ?

Ki hallunt. physika

Love ?  
rövid jsh

Wintz

Fuh probalita

assis lema vintz potaurot  
keteke

orvosi jsh & cypseli



Berlin -

Helmholtz - 10-12 roba.

Zastrow in' roba -

Schiff -

Jeleney Helmholtz

Dalyority 20 embes.

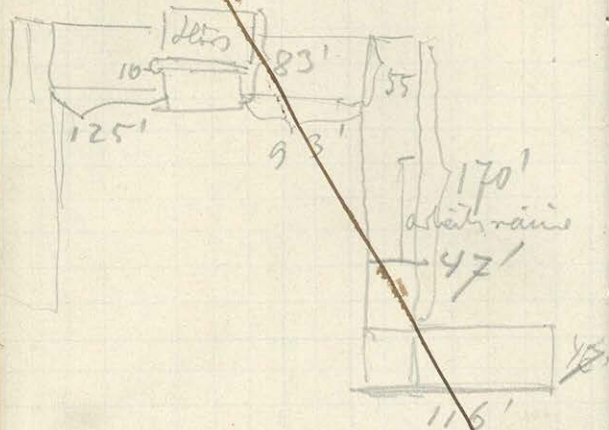
physica -

Berlin

physiologie



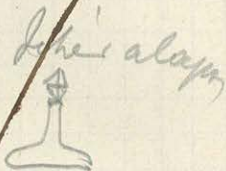
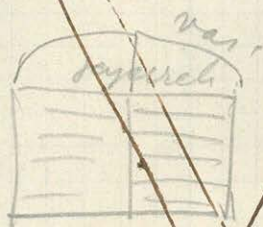
~~Berlin~~



4-5 July 1920  
Prabal

~~Zoolyia  
bi-chaoulis Gondren~~

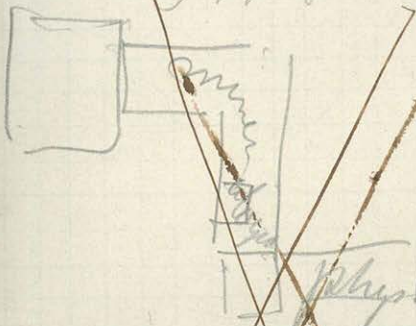
~~Bedlin  
a. taloli.~~



~~infancia felallitas~~

~~Katantca  
Mineralogy~~

~~Dr. Nagy Gy. fény~~



~~Lehtetű 50 szemely  
felgátás~~

~~örv. elhelyes~~

~~3 oly hely kellene hogy  
szükség~~

~~4-5 dolgozó sróba.~~

~~4 dolgozó egy honigotás tanantam~~



Preis der Schänke?

Schänke?

Wasserschrank?

Stuhl?

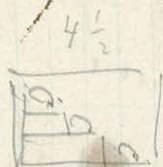
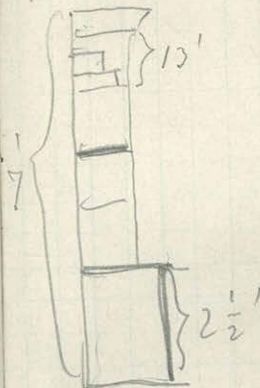
Bücherständer?

Prostbau

Mineralogie

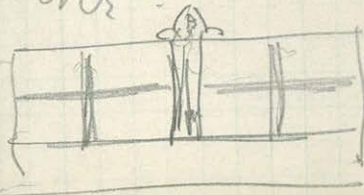
vertikale Glasschänke.

7' hoch




Leicht u. vorne  
Glas,

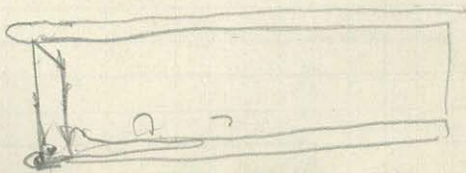
Kästen von gelbem Harten  
Holz




Iluminatale Glaskerbe.  
bis zur Wende neuherum  
(Dreie schwarze Wende)

Etiquette  
Reud.

von  n. Leithen Glas  
mineralien auf grauem  
Papier.  
Leithen auf ne markieren



~~500 Kalle's eventl  
60 Kalle's teren  
10 Dolgerhalt.~~

~~1 Kalle's  
Ar. Spindel Kalle's 130 Kalle's  
beiputer's Jores,   
teilen in Netz für tern.~~

~~7 over Kalle's a net-sung~~



Physiker Breslau

Tankreem 100 halty,

Kis Tankreem,

Optika,

Electronikus

Aerodynamika

Magnetikum

Ingya lakás

Asszisztens német

Eventüment 700 halty

Börzse 14 halty

~~Dolgozó~~  
~~Munka~~

LIPSE

Munka

ingy 6

gally 6

gally 2

székendő 6

strimptli 6 pár





~~Schulterung 6 Fuss  
Kohlstromche Gypser  
Mehlbrot in Lent~~

~~12 Platten eventl. 400~~

~~aus Holz 390~~

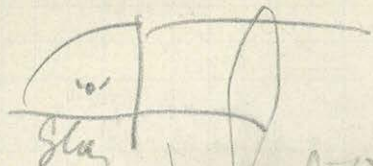
~~Horraal in rechnerischer~~

~~Nische~~

~~Wasserbrunnengebläse~~

~~3 Fenster~~

~~1 Türe~~



~~Glas  
Licht von Süden~~

~~Wasserbrunne~~

~~80 Fuss Länge~~

~~3 Vorherfertigung~~

~~4 Opfer des Zimmer~~

~~Elekt. Werk~~

~~5 Laboratorium~~

~~6 Stm. am Lutzger~~

Th. Marburg u. Senf.  
~~Schulbuch~~  
Katholische  
6 Laborarum

1. Arsen
2. Vorkurs
3. Bitter
4. Laborarum  
nass  
für Wasser
5. Magnesia

## Stachen

Physika laborarum.

- Die euklet. 1) Sympliciter uterum  
SW  
2) Tenterum ~~in~~ o. Sack  
23456  
roba - mindket fohlen  
s ablakhal. - Padok  
gyuzer amekkedat. - A  
berolaiter 2,3 ablakala egyutt  
Jelkes hato vaucauskhal. - Ar  
elodas: niverutt ketloz ~~gyuzer~~ Tabla  
felo tel melyek korul ar alio  
a felio nagy tel hato. - E tabla  
mintegy 1 tel korul 3 tal nagy  
s nagyte Nische van chemia  
Nischekha - melyek hatalos  
Jelkes hato fala ar elotierito  
vubaval korlakadit. - Ar  
elodas: ar talon gar ei va  
vopok valarumint a foutes





3) Egg ablaten, die hier zu stehen.  
ganz, wie vorstehend, etwas was vorstehend

4) Optiken, woher - hatul  
u. Rechenwerk - an ablaten  
die hier zu stehen - e  
woher sein er woher sein  
höchste wähltes hier stehen  
u. Kilmönhörs werden sein  
gehört.

5) Laboratorium

6) Laboratorium } beide für  
Studenten, deren hier nicht  
mehr als 6 arbeiten - trotzdem  
können mehrere arbeiten.  
Die Tische mit Gas u. Wasser  
können waschen - auch sind  
die elektrischen Leitungen

an selben angebracht. - In  
den Zimmern in den der Stein-  
u. feiler die im Louverrain  
angebracht sind.

7) Empfangsraum mit des Pro-  
fessors

Neben 5) führt eine kleine Stiege  
hinab in das Louverrain

8) Unterschalt von 2) große  
Werkstätte mit Stuhlwerk etc.

9) Ein Zimmer für größere Arbeit  
ten (auch für Chemie gear. ?)

10) Ballericaen Kammer woher  
die Leitungen nach 2-6

11) Zimmer für Wärme versuche

12) Zimmer für magnetische  
Messungen. Im Lou-  
verrain ist überall Wasser u. Gas.



Ar inkiel ~~verrettel~~  
 a tanas ittal - ~~Abhandlung~~  
 egy asszistens, o egy <sup>mechanicus</sup>  
 ein kirch lakosa mines  
 eis pirtas 340 tallis sa  
 mellett minden keniilek est  
 melyet kienit kilon remu-  
 neratioban neszend. -  
 Ar enkor is kenevesen  
 pinditatt 12 eres tallis,  
 ar eis dotatio, melyet Wipf  
 kenevda s 1000 talliron  
 szentne emeltes, ma es az  
 400 tallis. -  
 Ar enkor is kienit tallis  
 tam ajanlando machanis-  
 Muskat -

Schubart in Marburg und  
 Gunt.

Kathetometer nagyon nagy  
 Kohlenrauch- s Apparate  
 Torsionswaage

Golaz - Rues des fosses  
 Pl. Jacques 24  
 Paris

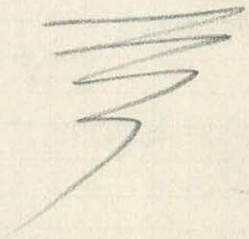
für Wärme apparate -  
 Regnault'sche Apparate

Schulze in Berlin  
 für Luftpumpe wie in  
 chem. Labor also in an sa Berlin

Heidelbergi gondolatok.

1) A föld anyjenszja a nagy  
föld növekedés - a földnek  
a nagyföld földi talaj részei -  
vagy kiterjedése által

2) Feladatok - Merges  
visszatérve a nagy földi  
munkákra -  
munkák egy nagy vasúti  
munkák az lakásai nagy



~~Druckausgabe a. d. 1. Aufl.~~

Carst. Cattle

~~Keine bestimmten Namen~~

~~Von ...~~

~~Schicht~~

Scale.

~~Mit ...~~

~~...~~

Ergebnisse

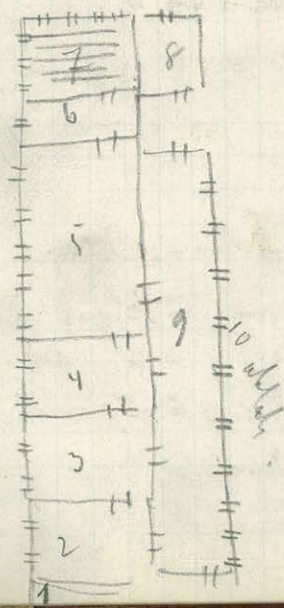
~~...~~



Steinppiles

München

Polytetrahedronin kät physika-  
lisen experimentaalis (Beetz) is  
egy alkalmarokk s matheemati-  
kus (v. Berold). - Laborato-  
riumma csak az experimenta-  
lisnak van - a másik alk  
Dalyonik, s juga van hőve-  
telni, hogy az mi-re működ-  
van bevezetéseik :- Beetzok  
jónak nem tartja, mert arra  
nem alapított, hogy a kät ta-  
nás jó indulattal legyen  
egyik irányában - -  
a laboratorium jó beosztás



- 1) Berold Jolyos' robája
  - 2) Beets Jolyos' robája
- e robák két ablakból állva is álltak, de az 1. b. egyenlőre nem készült anélkül, - 2. b. egy <sup>ingyven</sup> ~~ingyven~~, melynek ma is a központi intérei electricus verete. Mely állat a tanteremben alkalmazható.
- 3) és 4) Laboratóriumban előrehaladottabb háziállatokkal, és a háló asztalok, és a veretek, és a gépek, amelyek álltak.
  - 5) Az ablakos Museum, sőt néhány példánál is több.





Fiblis könt Kathetometer  
Breitaupt u. Sahn tal

Canellbot - egy ~~székely~~ ~~székely~~  
Kisvölgy Könyvtár, melyet  
valamint (Crahl?) Nagy-Köcsög  
tanár bevitte a Magyarországra  
munként.

Ar. eszközök német nyelvű  
assistentus. Ki. egy angol  
fizikai ~~székely~~ ~~székely~~  
ny. tal. (Engelmann vagy  
valószínűleg Edelmann)

Készítette  
A Scalak, melyek az old.  
Dáni eszközökkel készült,  
melyek példák a Mariotte

feltehetően demonstratív  
jára nagyon praktikus,  
tavolról be-  
veszhető -  
a nélkül  
10 centiméter nagy a szem-  
mel szembe



szan lütkés helyére. -

6. Először a roba -  
egy niszkevel - a halleso  
számasa, homok veretek  
az óme, dolgosi helyére jelle  
Nagy O garometer.

Ha a tartócső eldőlnél  
munkén, a hal alvadás  
elölököt - jó adók hossz



is anyban ethelyome -  
 ma mbeu kener hely, much  
 300 hallgato. - A terem  
 beroteltetese var sinelken  
 jaro rouleanu altat hite.  
 nich, melyek hiet adall  
~~papir~~ Kautschukkul  
 bevont papir hiet allanah  
 s sulylyal elotvish.

A minden ablock kiben  
 beroteltetheto. - Ar

Fig, eloadotal balra jels  
 eloo beblock, a de.  
 lisortat alhalmaris.  
 sara van beverderue a

Repeket a 2 do'ad'o jolt.  
 van bevo jels a vlti,

mely a jels  
~~Repeket~~ Var von roulean  
 van allitva, -

A beroteltetesi Compositiunt  
 se tokeletes - ~~ablock~~  
 Felul er ablation oly roulean  
 van mint a toblin, alul  
 vastabla hui hato fel

melyke a jels roulean  
 van van ke melyed Fig 11,  
 Ar ablockama alio nereske,

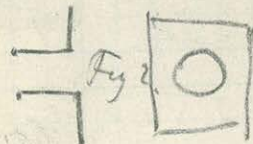


Fig 2 alakus  
 var tabla  
 helyezett.

Ar alio var tu lan gomboly  
 nyilas, melyke karot  
 var tabla tetel. - Al-  
 Nalmaris nial ar eyes

beenderai heijelt. Kevyt-  
 melnellen 3 abra adju



Ar elvā-  
 do tot jolm  
 a jalon Waver.  
 brommelge-  
 bläse erve  
 ajanlja Voit  
 Rüdigerst Aug.

kuugham (a kö melleb ad kerol  
 skalmittiky turtja) Er beender  
 1 iivärra o jujärva  
 ar arjalon jär, iteny  
 ei vö erapohi, - eymad -  
 mind electris as meretell

Es ar irā viteriire tiet  
 electris as vö vromy, mich  
 - k 2 ten jelläli tott irā val  
 Köslehedis. - a tabla  
 vö mēijā nah jelsö nerrēn  
 Muta to Galvanometes  
 - ällandōan jelläli tva  
 a tabla ~~eyymad~~ melleb  
 tiet nerrēnch eyyike pheti  
 erthan jeltol hatō o alarta  
 Matt uveytäblen mehet  
 Deete ävōch ät pausiro-  
 räsäsa kannat - e  
 jeltol hatō uveytäblen



műjelt nyílás mely  
6 al hőlekedés. Itt  
másh nére carris rook,  
gőzhely rajolására  
szolgál. A kamrában  
egy munkos egész foly-  
deknium minden helyi-  
ségekben kövös centomus  
elektromus is, melyet  
Beets nagyban használnak  
nagy tart, mert minden  
kynásánál a galvans.  
melyet nyújtalanok  
tennek. -

+ ) Aggintem nyílás ar elő-  
kiszitő robába 4 lépésről  
verek est Beets nagyban  
nagy munkos ar esélyes ne-  
biket transportálására miatt.  
8) Kis, cabachemias dolgo-  
zatok számára a Muller's  
kiszitás a sörszállítására  
Kiszitást a kislőn kemény  
9) Hosszú munkos 10 al  
Beets 10 al kislőn nagy, melyet  
Abrahamson sa rommed  
Julehon egy másik is az egy  
- az fischul ellőlől dolgo-  
munkosok - Melyekben

24 kerdő, kánaí plódd,  
chemikusok s kered  
hullatói dolgomak,  
az intéret daktont mély

10) egy szába a souteerrain  
ben a gyűjtemény sok,  
mely oly kirelt  
kellő jay beemertetés,  
melyekre constrans tan  
vezetése kivánatos.  
A laboratorum minden  
szükségletét kőnyelők,  
melyeket perold mást  
kissen s vörösl redent

talált, mert kőnyelők,  
nagy kőnyelők vanak,  
melyek, ha az érlelő  
vissza áll, a kőnyelők  
kőnyelők: -

Perold mást mellé  
Külön az egy kőnyelőkben  
lakása van a chemikus  
mellé

Vantassintense kőnyelők  
chemikus s kőnyelők  
Erebnak kőnyelők adris  
-nem kőnyelők hely kőnyelők  
miatt: -



2 Flammen <sup>bildet</sup> ein netz  
Das anderer teil