

9374

Bibl. Jag.

IV

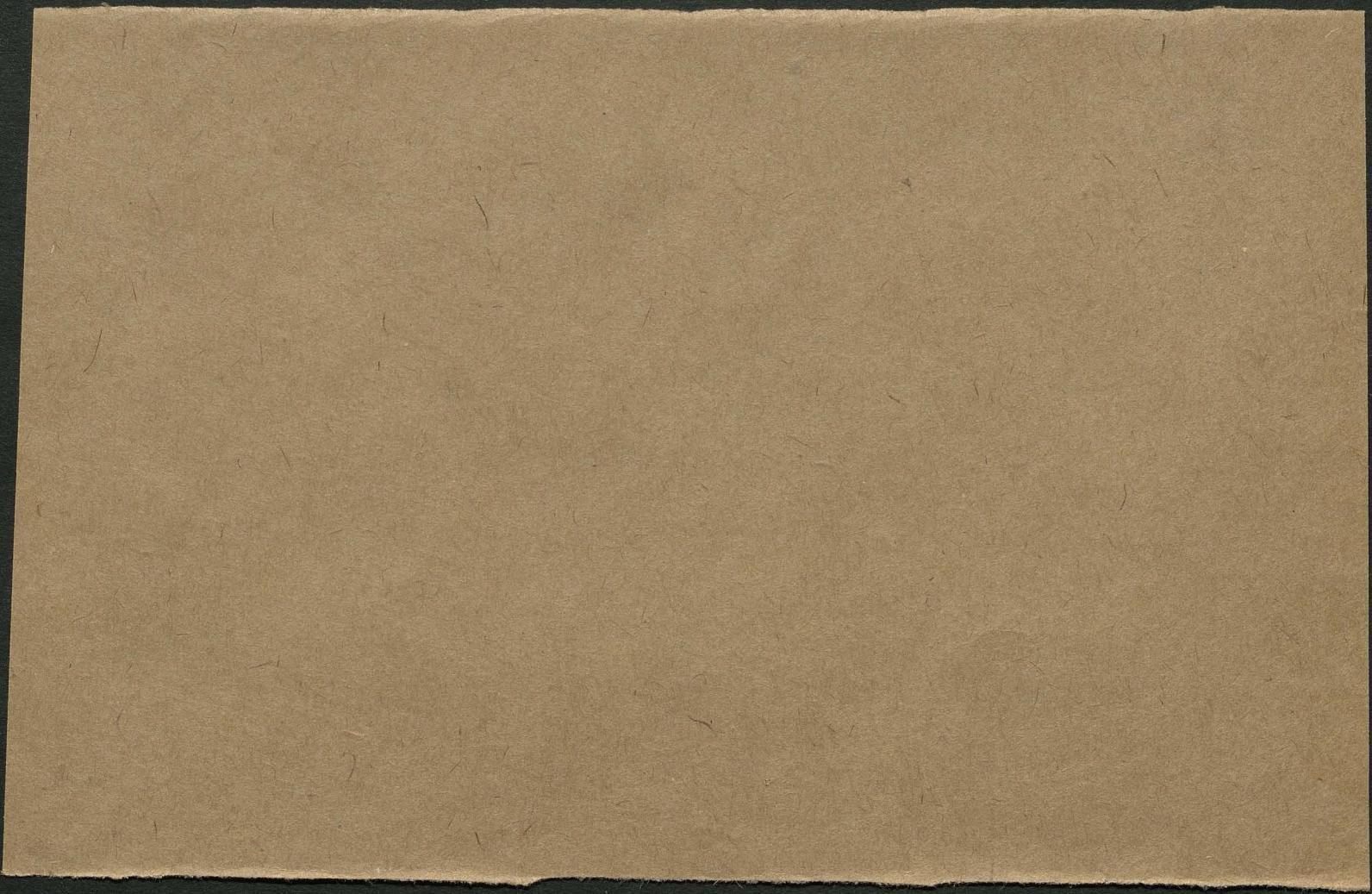


9374

IV

M. Smoluchowski

Kobiety w naukach ścisłych.



Dr. 1917 Rok III. 1917 s. 20

Czterdziest stary daty, kiedy by się zebrać na chwajczeniu zebrać, przedstawić się nie  
mniej jesi samym deborem tematu, o którym mówią mówią: Kobiety w naukach ścisłych?  
Wrak aż do ostatnich czasów temu naukami się w ogóle nigdy nie zajmowały, i przyczyną  
kobiety do rozwoju nauk ścisłych jest znikomo mały!

Natomiast tutaj opierać się jedem z głównych argumentów, mających uzasadnić  
uznane nieważność intelektualną kobiet. Nie zajmują się matematyką, ani fizyką, ani chemią —  
bo nie są zdolne do tego, bo w ogóle nie potrafią myśleć logicznie! Szukając literatury znowu  
za dla nich przystępnej, aby nauki wymagające przed wykładem innego matematycznej  
i filozofii myślenia; kiedyżże się mówią nauk ścisłych, te nauki zasne kobietom  
przestaną obce.

Osiem represji aż ogólnie na te sprawy jesi znacznie się zmieniły. Dągnąć o zasadniczej  
niedogłębić mowy kobiecego przeszłości do skrótu starych przesądów. Zauważ iż  
dawno już i takich kobiet, które mówią — podkreśla Sienkiewicz — że dura i dura to jest lampa,  
ale jednak niektóre średnie, częściowe i wyższe, tworzące kobietom, jednak w ogóle powiem  
wykształcenia ich ubliżyły się do poziomu wykształcenia męskiego, spostrzeganie zadrzewieniu  
że kobiet potrafią całkiem dobrze myśleć, jılıki punkty odpowiadanie wykładowie i — jılıki  
do tego moja orzeka.

Absolwentki gimnazjów naszych mniej gorzej i nie lepiej mówią niż na sinusach, cosinusach,  
logarytmach jak skłopek, a również na uniwersytecie studiący wykłady matematyki wyższej,  
fizyki, chemii z równym skutkiem. Profesori, którzy pod tym względem zebrały doświadczenie,  
twierdzą i studentki nawet mówią przeważająca studentów w bystrości pojmowania, w  
sumieniu pilności oraz w Tatwoiu pragniąca robić matematykę — faktycznie pod innym  
wątkiem, co do samego skrótu myślenia mówiąc w tym wypadku.

W Anglii i Ameryce od znaczenia dawnych już czasów mówiąc studium uniwersyteckie  
jest dostępne kobietom; Queen's College i Bedford College, należące do Uniwersytetu w Londynie,  
(jednak od roku 1848 do 1850) im wyższe wykształcenie; ten teraz licząca kobiet, które zdobyły egzaminy  
uniwersyteckie, które zdobyły stopnie naukowe, to bakalauraty, doktoraty, w dziedzinie nauk ścisłych  
jest obyczajem. W Ameryce kobiet, jako narodziny ciekli w niektórych miejscach i średnich zajmują miejsce  
niewidoczne, nawet wyraźniej czas bardziej niż myślenie; i nie dzierzymy się temu, wszek w tym i  
powiadają w ogóle zainteresowanie i zdolność do pracy pedagogicznej, a zrozumienie dla nauki mówią

1) Dokonał j.p. prof. M. Smoluchowskiego, wygłoszony w 1912 przed Towarzystwem  
Naukowym-Literackim we Lwowie, dotyczyacs napisów nie publikowanych.

Rps 9374

April 7 to end of day  
nothing elsewhere  
with some noise  
now - 3 birds down

12

takie same jak nazywam. Ale spotykamy się tam takie i co najmniej kilka kobiet profesorów, wykładających matematykę, fizykę, chemię i nauki opisowe przyrodnicze na starym uniwersyteckim. Stary uniwersytet Cambridge, oznakowany naukami ścisłymi w Anglii, obejmuje w sumie 17 kolegiów takie dwa kolegi wydzielne dla kobiet przeznaczone, Girton College i Newnham College, w których cały personel naukowy jest kobiecy. W Stanach Zjednoczonych istnieje dwa uniwersytety specjalistyczne dla kobiet przeznaczone: Bryn Mawr College w Pensylwanii i Wellesley College w Massachusetts. Pierwszy posiada personel mieszany; tam profesorami fizyki i chemii są mężczyźni, podczas gdy katedry matematyczne zajmują od ponad 20 lat pani Charlotte Scott, profesorka matematyczka nieposiadająca manier. W drugim wyjątkiem profesury są rezerwowane kobietom.

Nie ulega zatem żadnej wątpliwości i kiedy to dzisiaj pytamy nas, że maledy kobietom angażuje się spora liczba - moje nie mniej niż maledy mężczyznom - takiich które potrafią nabycie gruntowne wykształcenie w zakresie nauk ścisłych, które są zdolne objąć cały obszar i całą głębokość tych nauk.

Ja one zdolne do nawiązania się do takiej zdolności do uczenia innych - ale innego rodzaju niż nasuną, i nie głosując dzisiaj się zgodnie: czy są one zdolne do samodzielnej tworzącej pracy naukowej w tym zakresie i czy dorównują one mężczyznom w produktywności naukowej?

Po tym ostatnim oględzinie niewątpliwie sprawo przedstawiającym całkiem odmienne. Do tego stojuć niestety na wstępie powiedzieć, że oto do bardzo nietypowej ~~szkoły~~ reakcji kobiet kobiety postępu nauk ścisłych były prawnice, <sup>naukowe</sup> posiadającowe zdolności i zdolność maledy naukowej kobiet - z wyjątkiem jednej, której jasne dalej ludzie mówią - w zakresie tych nauk jest: une quantité négligeable, pomimo iż ~~tożsamości ich~~ ~~tożsamości~~ - w literaturze, sztuce, poezji, tekranym, wsto pierwotnym zajmują miejsce.

Z pewnością maledy pytając o społeczeństko kobiet maledy, które stworzyły pracę pierwotną naukową. ~~Na~~ Niedawno upamiętniona na badaniu pierwnej angielskiej Mrs. Fulham, z rokiem chemicznym, wydana w Londynie 1794, w której autorka podała różne cukowe spostreszenia nad tem co dzisiaj nazywamy roztworami koloidalnymi złota i srebra.

Z chwilą pojawienia się angielskiej Mrs. H. Sidgwick, której byłego premiera ministra Dallona i obecnej profesor H. Sidgwick, stojąc dzisiaj na czele Newnham College w Cambridge, która w latach 1880-84 pełniła funkcję nadzwyczajnej starannyj,

21

Today I have given up my old ways  
and now I am a better person. I have  
been thinking about the things I used to do  
and how they were bad for me. I have made  
a promise to myself to always be kinder  
and more thoughtful. I have also decided  
to eat healthier food and exercise more.  
I have been reading books and watching  
videos to help me learn more about how  
my body works and what it needs. I am  
also trying to eat more fruits and vegetables  
and less processed foods. I am still learning  
and there is always room for improvement.  
But I am happy with the progress I have  
made so far and I am excited to see where  
this journey will take me.

pracy jej przewodniczący profesor doświadczony fizyka Lorda Rayleigha nad ujemnem  
jednostek elektrycznych. Wydanie wyoda daje angielskie Mrs. Herta Ayrton, żona  
profesora elektrotechniki Ayrtona w Londynie, która wykonała wiele badań nad tankiem  
elektrycznym, ogłosili odrębu naukowca o tym samym przedmiocie, w roku 1902 nowot byta  
proponowane na członka Royal Society w Londynie, jednakże nie została wybrana, t.j.  
z powodu, że jest kobietą, nie została wybrana. Również wydanie mianek Agnes  
<sup>holenderskiej</sup> Van der Voort,  
Tockels, amerykańskiej Miss Benson, które wykonyły badania eksperymentalne z dotyczącymi  
zjawiskami wokół atomów, angielskiej Lady Huggins ~~blisko mniej~~<sup>lub</sup> i mianek Lise Meitner,  
pracującą na polu promieniowania radioaktywnego, a zapewne jeszcze wiele innych imion nowiskom oto aby  
dorzuścić, z zakresu matematyki, chemii, astronomii.

Przykładem trudnego jest narwiska teatrality nam w pamięci Das nie tyko dla Tys  
je byly to kobiety, sam zas przygrymek aktorki od nich pochodzący jest tak drobny,  
że ginię w powadzie przeciwko innym wiejskim lub bezporównanym wieśniaczkom, jakaś inni  
uzemi wykonała i wykonywa.

Z trzech aktorek nie polegać wykazanie na ~~żaden~~ wlasnym ~~żaden~~ objektownym biorąc do  
ręk Scherbacha Geschichte der Physik, zawierającego wyjaśnienie wszystkich wieśniaczek  
aktorek i badań na polu fizyki oraz nauk pokrewnych — iżach w 2000, nowiskiem tam  
nie znajdują. Wogóle potwierdzenie 1300 nowisk tam wymienionych spotykamy tam  
tylko tak narwiska kobiet; z drugiej zaś strony jedynie te tak narwiska mają znaczenie  
wicej niż efemeryczne w historii nauk i sztuk, i mianie wyoda nam obecnie się zająć  
mimo wstydu naszemu, jeśli przypomniemy sobie wyrobieć edytore o istotnych rodujących  
wieśniaczek kobiet.

Do tych: <sup>mademoiselle</sup> Sophie Germain, Zofia Kowalewska i Maria ze Skłodowskich Curie.

Mademoiselle Sophie Germain jest znana we francji teatrality, jako autorka stycznej  
pracy o organach płyt sprężystych, która co prawda później okazała się błędna, ale mimo  
tej porażki przeniesiona do postępu nauki: aby prowadzić tyle badań niero blizaj  
objaśniać, powoli robić przypomnienie o bardzo upiękcone doświadczenie, o którym płytę  
sprężyste, np. okrągłe albo kwadratowe kawały grubej blachy mosiądzowej, przesuwane  
na oporu indium staliwicie, zostało ~~do~~ robione do dymu poprzecznego, np. zapomocą  
powiększenia mikroskopowego w jednym punkcie biegn. Jeżeli na taką płytę  
nieszpiniony niewielki piasku, warstwa owe dymu uchodzi gospodarka regularne



figury, których kształtu rezyw od kształtu płyty oraz od sposobu jak zostały położone do drena.

Odkrył to zjawisko Chladni pod koniec 18 wieku; nazywano je "Chladni'sche Klängfiguren", i doświadczona to sporządzona przez draka Chladniego 1802 i przez jego wykłady publiczne, nieskł. uważa się za najstarszy region w Niemczech i Francji.

Najazdzenie Napoleona, którego reżim był o wiele doświadczywszy, Akademia Francuska rozpoczęła w roku 1809 nagrody za pracę, której tematem miało być rozwiązywanie zagadnień. Chodziło tu o zrozumienie problemu motywacyjnego: jak działać tak, aby płytka nie eksplodowała, a było to temat badawczy i ogólny, motywacyjna była jasność opisów i warunków, które musiały być spełnione.

Lagrange zdał, który ~~został~~, ostatecznie w konkursie wygrywając, o którym biegł w rekordach. Wspomniany formuły pracy swojego zastępcę przedstawił Shadun i w roku 1815 nagrodę ostatecznie przyniósł autorce, która i w delikatnym wieku jemu ~~została~~ zaproponowała badania nad tym samym przedmiotem, wynikającą z jej badań.

~~W tym celu~~ <sup>jeżeli zgodnie z</sup> <sup>ogólnie (także pozytywnie)</sup> W tym celu ~~została~~ wynikła ta klasa. Tyleż w kolejnych badaniach chodziło mianowicie o wyjaśnienie takiego samego zjawiska róznicy skrócenia się punktów granicznych płyt, a po drugie o wyjaśnienie tzw. warunków krańcowych, stosunkowo do sposobu ~~zakreślania~~, jak który płytka podlega reakcji zakończenia. Pierwsze rozważanie było typowe, ale warunki krańcowe były błędne i ostatecznie tego samego rezultatu krańcowego faktyzmy.

~~Po to przedstawił najnowszy merytoryczny traktat, o którym~~ Poisson porządkując do tego samego problemu w roku 1829 podał inne warunki krańcowe, ale również błędy. M. Auguste Kirchhoff w 1850 zauważył na tycie do owoj popychających stojących warunków krańcowych, i podał pytanie rozwiązać ~~co~~ zadanie dla płyt okrągłych, ale oznaczał rekompensatę dla płyt kwadratowych takią postawą, że po liczącą wówczas (wtedy) siedem i motywacyjną dospiero pod tą samą datą rozwiązał ją zastępstwem innych. Dokonał tego niespotykanej utalentowanego, i wieku nie dobowego, 30 lat, smarty fizyk szwajcarski Walter Ritz, którego pryzmowe zastępstwo za to nagrodziła Akademia Francuska. Pisa Lecomte - mamy już po imieniu.

Korekcyjne —

2  
and in order to do so we have applied to have them sent away  
and make a general enquiry. One of our men has already obtained a full  
list of all persons here who are dependents of our men in command  
and their names and addresses have been given to the commanding officer.  
There are about 1500 persons in the camp and we have been able to find  
about 1200 persons who are dependents of our men in command.  
The rest are either married or single or other reasons.  
I hope you will be pleased to receive this information.

Yours very truly  
John C. Frémont  
General in Chief

5 Ad 4

Powracając do pracy panny Boženy Šenckové muszę stwierdzić, że był to syn naukowy wybitny nauczyciel, i jako taki ten menso pionierskiej krytyki zatrzymał się w historii filologii matematycznej. Co do orzeczenia autorki nie wiele mówić poza tymi niewątpliwymi intencjami,

gdzi zjazdów mierniczych baronów i wypadek - w jaskrawym przedwieczu do epoki  
na którą przypadło: 1776 aż do 1831. Taki rok leżał na biografii naukowej Ruggendorffy  
periody Lekomisie: "Keine weitere Nachricht von ihm Lebensverhältnissen, vor unverheiratet,"  
notowano w ~~Biographie~~<sup>Biographie</sup> Universelle Richard majlajmę zapisany (napisany z dnia 25 sierpnia).

*(Continued)*

Każdego dnia, w tury rozwijają francuskią język, a da pojawia się on również tak nieswojaki jak Anna German. (ćwiczenia mówiące, słowne, klasy, pytania)  
Nigdyto ona jednak śledziła ~~że jest z nami i co robi~~  
Mówiąc, to zawsze daje ją pomyśleć. Kobieta, która robiła z niej czymkolwiek.

podjęć u nas w kierunku politechnicznej, jemu przekazała swą wyprawianą mową synonim.

jig darm konwersacyjny; o której biograf powiada, że ~~zawsze~~ rozmawia ją z ~~zawsze~~  
postała elegancka pisklęta z ram matematycznego Laplace'a, a często nawet z ~~zawsze~~ (obracającym natomiast) poety i matematykiem.

~~Każdego systemu~~ Wystwola ona przedwczesnym harmonię i porządek; ~~zakazany~~  
bedzie przewita matematyk, podziwiać porządek wieczny i prawek przyrody, znajdzie porządku  
harmonii i sprawiedliwości w względach spłoszonych.

Kon Ostwald nazywa „Klasykami,” i przewidział dnia do romantyków.  
Czy to nie jest charakterystyczne, że w wieku 17 lat wiezi ~~ten sam~~ do końca specjalnego  
zadania się zjawiło, iż napisała pisząc przedtem, stopniowo poprawiąc

i niepotrzebne nogi bedania, ze z tego samego wybranego pracę się nie ostatecznie.  
Siedzący to chyba o skłonności do cieglek, czerwów i staranych ustawni w jednym  
klamce, jakaś nijakie mięśnie mżyczyna by mógł poradzić.

Celkem ordinasyon türlerini toplayın böyle dengeli bir zona, periyot ~~ve~~ <sup>symptomata:</sup>

Zofia Kowalska, a muzyczna obyczajka w nauce tańca, w której z 2  
wspomnianym żalem mamy dż. biografię, listów i pamiętników.

zgodnie z zasadami restauracyjnymi, miedzy eksztazem i przymusowym, zawsze  
wystarczającnie, bez restaurowania, usposobieniu wahażąc się między eksztazem i przymusowym  
wysiłkiem nadzwyczajnie reaktywem, gromadzącym się z opóźnieniem niesyntetycznym do wywołania co najmniej

i porządku, do nauki, literatury, socjologii, przedów celnoświatowych. A w badaniach naukowych: czy to nie adreza, iż mian, które ogłosili — o duchu naszym — odnoszą się do pisma najszczelnego znamy, iż brakuje jednego istotnego

Picronia 2 mch, warmer districts & to 1,000 ft.



6 15

wielokrotny; drugiej autorke opisowano ją w założeniu z dokładnym nadzorzeniem  
trudnej i nieprzystępnej matematyki tzw. celię Abela; trzecia rozwinięta oznikała się do  
przemówień z zakresu fizyki twierdzącej: zdamowa i watta w osiolkach krystalicznych,  
a czwarta do badań Laplace'a nad obiegami Saturna, a czwarta i piąta  
praca do swego klasyfikacji założenia z dokładnym mechaniki, do ruchu obrotowego cieles  
stwierdza. Te ostatnie dwie prace ~~wysoko~~ imię Kowalewskiej uznajejemy za nie  
~~te~~ najdrobniejsze i najcenniejsze prace Akademii Francuskiej przyznane nagrodę Prix Bordin (1888).

Niektóre chcieliby kowani wyjeździć, co jest przedmiotem tego założenia, pozwoli zrobić  
przyjemność zabawki dla dzieci: takim wyrażeniem. Jużli tak taki, ~~zakazany~~  
~~zakazany~~ nie wprowadzać go w ruch obrotowy  
potarły na stole, tak ~~żeby~~ <sup>żeby</sup> konicz on jego <sup>utworzyć</sup> w ruchu wydrzewianiu, ~~zakazany~~  
takim to się powróci pod sklepieniem sklepienia. Jużli mu jednak nadajemy ruch obrotowy,  
także zauważymy się ciekiem odmienne, nie wyraża się pod wpływem sklepienia, tylko takim poważnym,  
że się jego opisują ruchy stołu na okolu pionu. Oto ruch ten da się obliczyć z całego siedemnastu  
na postawie rzas matematyki, mimo najdrobniejszych powinności, jakie kolejne porządku od kiedy  
zauważają, z jaką predkością będzie realizować się, poważek itd. To założenie już ~~zakazany~~  
~~zakazany~~ Lagrange'owem i Latarem zakończono, natomiast mimo ~~zakazany~~  
~~zakazany~~ wszelkich mimo maledzi matematyków rozwiązać zadanie ogólnego ~~zakazany~~ kontaku walców  
~~zakazany~~ mimo poważnych obstrukt iż były tylko  
osiągającym się jest dorośnięcie, i ~~żeby~~ stopy punkt, pod którymi obraca się ~~zakazany~~ w boczu, ma porządku  
dorośnięcia. Oto Kowalewskiej udało się inaczej jasne jelenie ręce wykonać, w których  
to obliczenie dało się wykonać, ~~zakazany~~ natomiast Latarem matematyczny świat niewidzialny iż  
to ~~zakazany~~ jedyne porządki o którym mówiąc ~~zakazany~~ zakończono  
~~zakazany~~ zakończono. mimo kiedy w ten sposób wykonyany.

Jak dalece wyjątkowymi wereń amili ~~zakazany~~ talent Kowalewskiej o tym mówiący np. niewielki  
nisienny w Crilles Journal für Mathematik pure stymy niewielkiej matematyki prof. Komeckera  
„Sie verband mit einem ausserordentlichen Talent, wohl für allgemeine mathematische Spekulation als auch  
für die bei der Ausführung spezieller Untersuchungen notwendige Technik, gewissenhaften und unermüdlichen  
Einsatz; [heute die interessanter Faschistigkeit rats Fern ihm für andere geistige Interesse öffnen; bewahrt  
deutlich immer den Weiblichkeit und erwähnt und erkennt sich darum im Vorkommen auch die Sympathien  
die anerkennen die anerkennen ihres geschäftsmässigen Kunstauftritts.] Die Geschichte der Mathematik wird

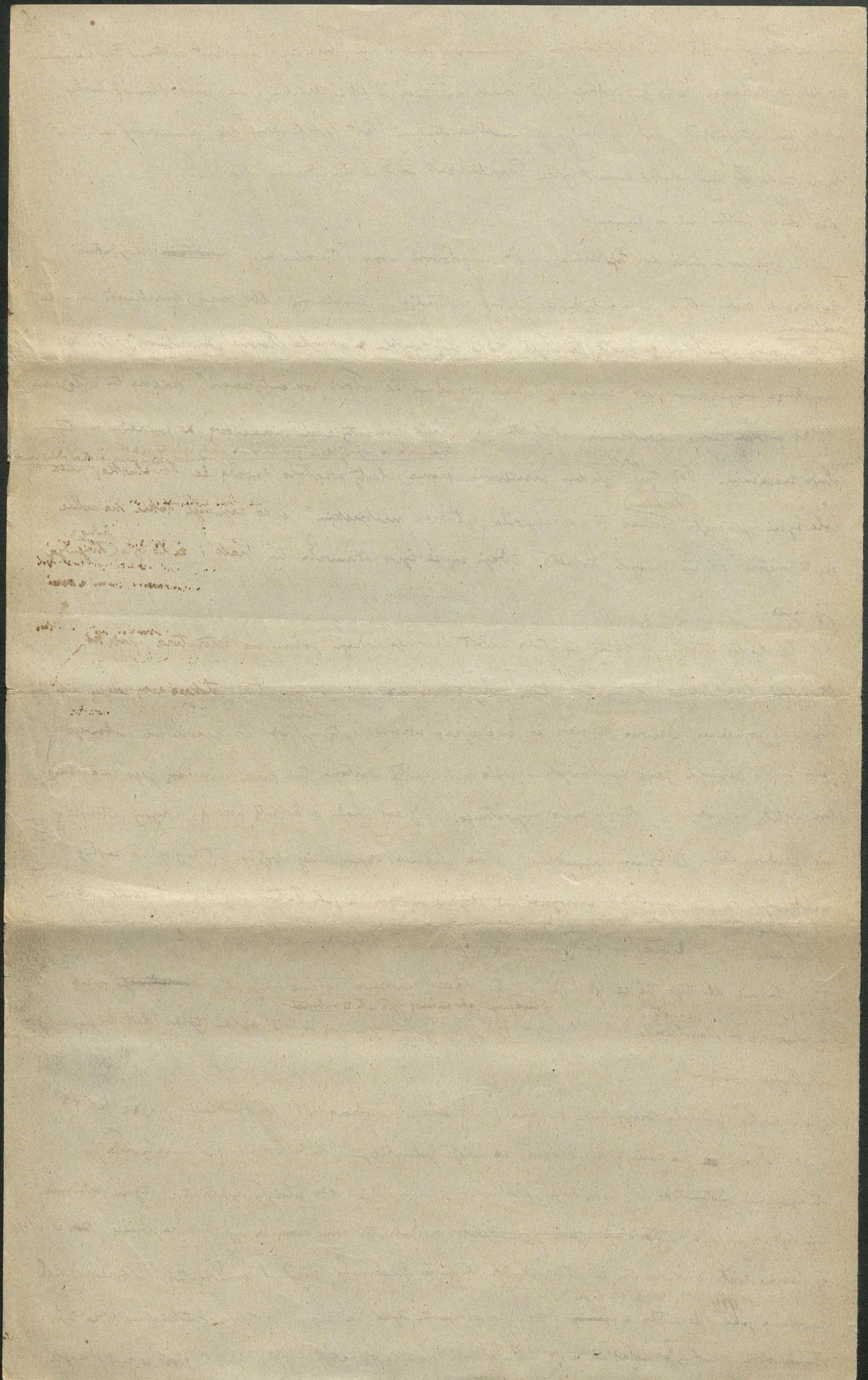
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
841  
842  
843  
844  
845  
846  
847  
848  
849  
840  
841  
842  
843  
844  
845  
846  
847  
848  
849  
850  
851  
852  
853  
854  
855  
856  
857  
858  
859  
850  
851  
852  
853  
854  
855  
856  
857  
858  
859  
860  
861  
862  
863  
864  
865  
866  
867  
868  
869  
860  
861  
862  
863  
864  
865  
866  
867  
868  
869  
870  
871  
872  
873  
874  
875  
876  
877  
878  
879  
870  
871  
872  
873  
874  
875  
876  
877  
878  
879  
880  
881  
882  
883  
884  
885  
886  
887  
888  
889  
880  
881  
882  
883  
884  
885  
886  
887  
888  
889  
890  
891  
892  
893  
894  
895  
896  
897  
898  
899  
890  
891  
892  
893  
894  
895  
896  
897  
898  
899  
900  
901  
902  
903  
904  
905  
906  
907  
908  
909  
900  
901  
902  
903  
904  
905  
906  
907  
908  
909  
910  
911  
912  
913  
914  
915  
916  
917  
918  
919  
910  
911  
912  
913  
914  
915  
916  
917  
918  
919  
920  
921  
922  
923  
924  
925  
926  
927  
928  
929  
920  
921  
922  
923  
924  
925  
926  
927  
928  
929  
930  
931  
932  
933  
934  
935  
936  
937  
938  
939  
930  
931  
932  
933  
934  
935  
936  
937  
938  
939  
940  
941  
942  
943  
944  
945  
946  
947  
948  
949  
940  
941  
942  
943  
944  
945  
946  
947  
948  
949  
950  
951  
952  
953  
954  
955  
956  
957  
958  
959  
950  
951  
952  
953  
954  
955  
956  
957  
958  
959  
960  
961  
962  
963  
964  
965  
966  
967  
968  
969  
960  
961  
962  
963  
964  
965  
966  
967  
968  
969  
970  
971  
972  
973  
974  
975  
976  
977  
978  
979  
970  
971  
972  
973  
974  
975  
976  
977  
978  
979  
980  
981  
982  
983  
984  
985  
986  
987  
988  
989  
980  
981  
982  
983  
984  
985  
986  
987  
988  
989  
990  
991  
992  
993  
994  
995  
996  
997  
998  
999  
990  
991  
992  
993  
994  
995  
996  
997  
998  
999  
1000

von ihr als einer der markantesten Erscheinungen unter den überhaupt äusserst seltenen Froschern zu berichten wissen. Ihr Geschlechts wird durch die hier nicht reziproken, aber verblichen Arbeit, welche sie verfüllt hat, in der ganzen northamerikanischen Welt fort dauernd [die Erinnerung an ihre bedeutende ~~Art~~ und dabei anmutvolle Tugendlichkeit wird in den Herzen aller dauer fort leben, welche das Stück hatten, sie zu kennen.]

W preministris do Egiptu miał miano Lopki Kowalewskiej ~~zmarłej~~ urodzonej  
jednakże cechy typu „romantycznego” (według I. Stawalskiego): malarzów albo rzeźb buraków i myśle-  
nielwózów,  
intensywniejszych wyrażek i kroattołów, to co się tworzyło okrąg stonow „gentelmenów”. Trzy  
muskęci ułoszczemiono, zauważ jakaś wyróżnia, iż ston, „romantyczny” oznacza tu wykazanie  
tylko ~~przez~~ prawne uporządkowanie intelektualne, a nie romantyczny malarstwo w formie typu  
Kowalewskiej <sup>(które jest to mój typ) z jednym, aby zidentyfikować z malarzem, który nie ma żadnych</sup> żadnych i nikt nie wie, kim jest ten malarz, który nie ma żadnych  
nowego zainteresowania. Pod tym <sup>ostatnim</sup> wykazem prezentowane, prima i last po prostu dorożki, iż Kowalewska jest  
cole iżcie przynajmniej <sup>daremnie</sup> poznaje to co nosząca „ptakiem wieśniackim” i co zajmuje takie malarze  
czyt mniej więcej innych kobiet. Zdaje się, że iżwo demonstruje ten brak i że to jest <sup>przykaz</sup> „tragedia”  
jej życia.

Właśnie dla tychów nie obchodzi jeszcze narizona, a nie przerwana ~~buntująca się~~  
Korolewskiej - buntującej się burzliwość jest ją ujęta - granicząc z do tego tylnego buntującym  
dziejem rodu -

Dzieć cię gromada rosyjska Kowalewskiego, urodzone 1851 w Nowosiel; mając lat 17  
wybie z nowego (na rosinie tytlu pożorne) za prof. polonistycznego Kowalewskiego, o unikalnych  
studjowaniach matematyki w Hidelbergu, Berlinie i Szczecinie, gdzie 1874 obronił doktorat. Był wówczas  
niemal niesławnym; ~~zakochany~~ w jego jasnych i prostych wykładach teraz doceniony na ogólną i tak w 1883  
w Warszawie pod pseudonimem, że mało ciekawym pseudonimem pseudonimem samodzielnie. Wówczas rozbudowano  
powszechnie jego docentkę a <sup>1884</sup> <sup>r. kroku</sup> jako profesora matematyki na uniwersytecie do Sztokholmu i w tym  
stanowisku pozostawała wreszcie do końca swojej naukowej kariery, zmarły niesławnie, gdzie w 1891 nagle



Kwiaty i liście wraz z nasionami zgłoszone do Dr. Cuvier, podległy niejednemu systematycznemu

~~Deze gedichten zijn geschreven door een jonge vrouw die niet veel leert te schrijven. De gedichten zijn niet goed geschreven en de spelling is vaak fout. De inhoud van de gedichten is moeilijk te begrijpen.~~

~~Met vriendelijke groet,~~

9 18

studium doświadczalne promieniowania u różnych substancji. Oznaki życia (Requerel) to nie  
dzielące one bezpośrednio na oko ludzkie, (przyjmując jasli nie są zbyt silne), które deje się wykryć tylko  
drogą pośrednich skutków, które wywołują, tj. tam, where deje się wykryć tylko  
wysokość fotografiowana, a po drugie tam to powstanie i rozmieszczenie pierwotnych zanioszeń  
w pierwiastku elektryczności. W niektórych bowiem warunkach powstaje jasność dokonatym izolatorom  
elektrycznym, takie np. elektroskop wzbudzany elektrycznością (jedno dłoń skoncentrowana  
miesiącami. W obecności promieni Requerela jasność powstaje jak powstaje "ionizują się", stąd się  
przewodnikiem elektrycznym; objawia się to spadaniem napięcia elektroskopu i tym samym z którym  
to nastąpuje (współczesne metody promieni Requerela, bez których żadnym typem promieniowaniem)  
Oto i z tego dwóch metod Requerel i inni fizycy wyrobieli metody fotograficzne, o której akt Ren. Curie  
została usiądzona na konferencji międzynarodowej promieni Requerela, kiedyż żadnym typem promieniowaniem  
nie deje bezpośrednio sporożnika promieniowania elektromagnetycznego, lecz bowiem promieniowania radioaktywnego, podobnie jak  
metoda fotograficzna deje tylko bardzo grubie skarpy i kruszco.

Oto ~~zakaz~~ powary wykoneane przez parę kurie domowe, iż ze swągą wózeczka zatopionego  
(metal aluzjony z psem peruwiańskim)  
przewieziono chwilecząt jadącą wraz z tą, raz wyciągniętej chwilecząt tąt pociągów  
przez Gariwoś przedstawionów w dostarczonym stopniu i tak samo też powody rzucone  
mimochodem, (tylko rudy wrażone i torowe tąt Gariwośa w jądach) woj.

przygotowując tkan krochodyloforum Co jednak najdziwniejsze było; po karciach ziemskich  
uranowej np. ~~z~~ <sup>blisko</sup> smoka i Jachimota i Czechaka, po dalej promieniotwórców i trykotnic  
wyjego i uranu cystego, który przecież tylko ~~do końca~~ czyni (dwie trzecie) ovij rudy wyprawę.

Nie daje się to mówić wytlumaczyć jedynie z tego powodu, że w myśl medii opisów Uran jasne  
jewa, dotyczących nieznanego przedmiotu, jest zawsze. ~~to~~ Obecnie Pan. Curi starła  
wbi radomie, znałszy te niewiadome substancje, i do badania tego posyłał się taktie Pan Curi,  
porucząc dawniejże swoje poszukiwanie z zakresem magnetyzmu.

Jaki sporząbi jduć ~~zwykli~~ te substancje, o których wie o nim nie było wiedziono jak tykto to jest promieniotwórcze? ~~Widocznie~~ Należy byle zapewnić oxygenie i lejamine obyczajne. ~~Reakcja na kwasie kwasami~~ Przy zwykłej analizie chemicznej reakcji ~~zwanego~~ dane dalej Krasami, a potem pierw ~~zawartą~~ dwie substancje, tzw reagenci, wytrąca się z roztworu te substancje, które z nową reakcją tworzą w nimże ujemną przerwą. Jaki ~~zawartą~~ reakcja potrafi reagować ~~zwykli~~ byle owe ujemne substancje, z których powstanie nie mogły być, o ile powtarzano kaidym razem (która jest taka silnie) promieniotwórcze.



Oto i mda uranowa rancza najznametnej pluvarstwo w wieku, ~~zawiera~~, ~~zawiera~~ U, Pb, Fe, Mg, Si, Al, Ba itd. Określa się jąg takiż analizie, że pokazy rancza te bismut, oczekiwany ranczejac barium byt zilni promieniotwórcze, podczas gdy lekki bismut i barium z innymi miedzianymi cewi sklepionej ty Dasiczowski nie wykazuje. I tymi wynikami określono metoda kurie, iż mda uranowa rancza dwa nowe pluvarstwo zilni promieniotwórcze, jeden podbij do bismutu i drugi właściwościem skurczały, który nazywano polandum, i drugi podbij do bismutu, który nazywano radyum. W odkryciu cytostrowa w roku 1898, drugi czasu jąg opóźniała Panne Demont, który był powszechny jąg manipulacyjnych chemicznych. Równocześnie Pan Demont zauważał, że jąg spectroskopii stwierdził, iż one barium, ranczejac ~~wielokrotnie~~ opty edans Particular Curie nowy ~~wielokrotnie~~ pluvarstwo radyum, istotnie jąg analizie odmowy wykazuje linię daje daje nazwaną, kiedy skierowano to odkryciu Particular Curie ponad wszelkie oczekiwane.

Chorzeń ~~czy~~ tworzy to zbyw wilkołosów tyle substancji wyrobów; blizaj powieścią  
Baczyńskiego. Na rynku nadawano skór, Rzadziej kożuchów i żelaznych dostawnych <sup>Baczyński</sup>  
operacji rudy manganowej, które bacznice owe substancje zawierają, jasne róże tworzące graniczną  
delikatną notę goryczki. Ale jasne twardnienie to zadanie przedstawiało zrozumiałe bieżącym,  
gdy powiem że ilość rudy zawarto w ~~około~~ 1000 kg rudy wywoziło mniej więcej jednego dziesiątego  
tysiąca gramów. ~~to jest mniej więcej ta proporcja jak stół jest zrobiony w wiele masy.~~  
~~Wszystkie~~ Twardnienie up. kreda i wiadro rury, takie woda morska, rurka z glat stole i t. s.  
Nikt stola nie wykupywał z wiele masy, a jednak ~~stole~~ <sup>w tym samym</sup> i tak z rudy manganowej jest zrobieniem  
jakość chemiczna twardnienia, gdyż radymin tak podobnie jest chemicznie do barytu, tak stola  
manganowa tworzącym i wiele rurek rzekach, iż oddzielanie jest (nadawany) manganu i twardnienia.

To oczynanie rady, a <sup>najmniej</sup> potwierdzenie tych postanowień by to snów datatum Pan' ludic sami, ~~to~~ zrobili  
z rokami postawisko określonego. Ostatnika robi manowac i ~~z~~ redanie: określone

Choc charakterystyczne jest już to, że Akademię <sup>lubawską</sup> w roku 1902 ustanowił uroczysty Nobile obec na terenie kraju

Curie wraz z Decouyronem, oraz że Pan Curie w roku 1904 otrzymał propozycję umieszczenia w Redonie francuskiej

Légion d'honneur, z tym motywem że znała się jąsno i skutecznie na równej podstawie.

zrodami nadw. ujawniających się na tle dnia ogniomów i/or na miedzianej ilości metylety. 11/10  
spowodowanych chemicznym działaniem atomowego radu) i do tego konkretne pośrednie metyletyte prze-  
szystko

Natomiast Pan Curie, przedstawiając ~~prace~~, stwierdził, że chemiczne tylk poznane są zioni, reakcje zjedno-  
wacyj fazy takie badane są nad prominentem wykazują pewne określone charakterystyki. Niemniej jednak  
w przedstawieniu <sup>stojącym</sup> Pan Curie, badanie nad wykazanymi dawno temu ~~pracami~~ nad ~~zakonami~~ zjedno-  
wacyjnymi, prowadzone zostało w sposób niezwykle prosty, nad wykazaniem  
zakonów i zasad prowadzone zostały id. Wtore ~~prace~~ wykonał mój syn sam, mimo wieku i zna-  
ienia tych zasad i zasad jedyne z jego pracownią. Taki krok, który ten badanie, które nie jest zgodne z Pan. Curie  
wykonane na Dang w 1895 r. i j. prowadzone zostało po określaniu charakterystyki reakcji, które  
stanowi jedyne i kluczowe przykłady metodologii badania tego zakresu. ~~zakonów i zasad jedyne z jego pracownią~~ Taka  
decyduje let tym problemem się zajmować, i wszelkie nowe problemy powinny być rozważane  
precyzyjnie, aż wszelki w sk. 1897 (styczeń lata 226-45) jako charakterystyki reakcji.

W sadom rents, z niewielu opisów precyzyjnych i informacji Curi w roczek, pojawione  
zgodnie z obyczajem brytyjskim: 19 kwietnia 1906. Curi roczek pojawiały się  
automobilem, ~~które~~ zderzenie zastępstwa <sup>tego pojazdu dnia uroczystości</sup> w 47 roku życia.

Została kobieta Dr. Anna z wykładem swoim. To impreza myśla została powtarta  
jako następczyni jej na Katedze Sorbony, ~~lub~~ stworzone ~~specjalnie~~ dla jej maja w roku ~~1908~~  
<sup>1909.</sup> i od tego czasu stoi na czele <sup>laboratorium</sup> instytutu radiologii w Paryżu. W tym samym roku była Kandydatką  
na członka Akademii Francuskiej ("l'Institut"); przy wyborze jednak uległa <sup>zasadniczy</sup> przewinieciu  
~~wybranej~~ wśród kobiet w tej instytucji i przeszła natomiast konkurs Drancy, w której drogą teksie ~~Wysoko~~  
~~szkoły~~, uznany którym nie mogła obronić rosyjskiej na podstawie. ~~szkoły~~ jednak  
Paryż jednak przy tej ~~szkole~~ zwrotnej skarcała się godnym swego statusu jako gniazdo ~~szkoły~~ blik,  
której i intrug, które odnoszą się do niej aż do czasów europejskich i) taka reputacja nie zosta-  
<sup>ła</sup> ~~szkoły~~ zanegowana

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

2 tą cieką, poważną i unikającą rygalem robiącym, jako jest Marie Curie. Niedługo wróciła nowy  
drugi udzielca nagrody, tym razem jąż odkryli, zaprojektowali, dokonali i wykazali: Maria Skłodowska-Curie.  
~~11~~  
Początkiem lat osiemdziesiątych jasne wydaje się, że zasługi polonii nad promieniotwórczością  
radia metaliów, z wielu redyktów punktu oto wynających — ~~została~~ jako taka fakt nawiązywał do  
stanowiących nią dwoje Polaków — ~~została~~ Maria Skłodowska-Curie i Kasimir Dąbrowski nad promieniotwórczością.  
~~12~~  
Ostatni urodzony w Polsce zasłużony promieniotwórczością i kemutką badan nad polonium, co do którego  
zawieranie mniej jasne winny wieć się do tego.

Chęć scherotytyzacji typu myślowcy Tri. Curi Hektorowskiej, wtedy podzieliła trojego Olszałki, iżdy iż jest ona ~~z~~ (próbnie jak ją ma) wybitna przedstawicielka typu "klasycznego." ~~z~~  
Ścisłe logiczne zaumówianie, praca metodyczna, wytrwała, o kierunku jasno wyznaczony, zadowolenie  
o przeprowadzonym wykonaniu badań, (o to cechy nadzwyczajnie charakterystyczne, również ją  
ostawiły w formułowaniu hipotez i wniosków)

zestawów np. od współczesnych na tym samym polu przejętych angielskich: JJ Thomson, Rutherford, Sir William Ramsay, typowych romantyków. Te cęgi charakteru Thomsona, tzn. zawsze i zawsze niesie się (wokół) do dyskusji o temu badaniu promieniowania, gdzie pomylił formuły ~~W~~ wykorzystane w sformułowaniu nowościami, [i to Thomson, a nie Rutherford z ~~W~~ zrezygnował z tego innego urodzaju dokonania i kontynuował, nimże iż Rutherford kierując się nowymi rozwiązaniami pierwotnie. Tak np. Sam Curie już w roku 1899 zrezygnował z tego mówiąc hipotezę co do istoty promieniowania wydawanej myśl, iż może to nie jest atomów z atomów pierwotników, ale atomów o mniejszej masie i mniejszych rozmiarach, co zrezygnował z tego oznaczenia i z tego powodu, iż nie skrywały się w tym zjawisku, iż nie dały możliwości doświadczalnej do stwierdzenia, iż istnieje promieniowanie radioaktywne. Takiż jednak Rutherford kierując się nowymi rozwiązaniami pierwotnikami, anglojęzyczny Rutherford to though z całego i niewątpliwie prace (prace) zrezygnował, tylko dla tego aby nie mieć żadnych (o pierwotnikach).

Dominowali badani Panta Curie dla nauki chyba nie potrafią obserwować. Stoszują one  
praktycznie dla nauki o promieniotwórczości, drastycznie jasne i zasadnicze góry wiedzy, pośrednie mniej  
dokładne i fajne, które nie znajdują się w drugim unikalnym cattion nowe, nieoczekiwane i ważne mimo to.  
Wyznacz tylko (jeżeli badania Rutherforda stwierdziły niebawem) teorię transformacji atomów,  
wyutronów jako możliwe hipotezę pana Paul Curie już w 1899, wtedy kiedy atomy pierwiastków  
promieniotwórczych  
(nie są jeszcze znane, tylko 2 ligam znam się starym i kruszyc, a okruchy odpadające to 12 lat temu  
owej promieniowej a i p., skądają się z części wytracającej pana atomy z obecnego przedstawienia.

Ich wiemy tycie dzialaj, ze w owo polonium jest potomkiem, produktem transformacji atomów radu,  
a rad mowiąc jest zjawiskiem potomkiem uranu. A takich kolejnych etapów transformacji, ~~nie ma~~

Righted mount C.  
and set across with  
sharp edge

on ground below  
down road

122

które charakteryzuje się zachowaniem jako pionierów, krótko mówiąc „pionerów nowych promów otwórznych”  
mamy obecnie już 35!

Punktem wyjścia nowych rozwiań byłoby złożenie kwestii → udniesienia masy kobiet do nauk  
ścisłych. ~~Wszystko~~ Stosując się nadobrem sprecytywą duchownej naukowej (także kobiet  
moralnych, gdzie są one z wykorzystaniem do zbiór i innego prawa), aby kobiet  
ogółem do pracy twórczej w zakresie tych nauk nie było zdatne. Zawierała zasady naukowych  
moralnych, ~~zgodnie z prawem~~ (prawomorze dni uroczystego mocy) <sup>z pewnością</sup> rozakrojone.

Ten obowiązek się wydaje, ~~żeż~~ jednak do dnia dzisiejszego toka obyczajowa panijska dysproporcja  
~~w pracy kobiet a mężczyzn na polu twórczości naukowej~~, podnosząc ~~zakłócającej~~  
~~kobiety te krytykują i konservują~~ (kobiety krytykują i konservują) i tworzą literackiej, poetyckiej, artystycznej, a nawet w obrębie samej nauki ścisłych. W  
wśród mężczyzn nie ustępuje; o ile chodzi o duchowną reprodukcję: o uceremonizacji naukowania  
innych.

Czyta się zatem, że jest to skutek krytyki rozbudowania tych stron masy kobiet, ~~zgodnie z prawem~~ Zdaje się, że takie stonowanie ~~zgodnie z prawem~~ nie wytworzycy  
krytyki. Kiedy myśląc o nich, jach nadawniejszej tradycji lekcyi nie było podnoszenia indywidualnego  
zjednoczenia. Wielu pokoleniów to przekazywaliśmy stolatkom psychologiczne i psychomorficzne, z których historyczny  
okres maturali masy kobiet systematycznie nazywano niskimi. Prawdziwym jednak stolakiem  
~~zgodnie z prawem~~ (a przeważnie też fizycznym) jest ten sposób, aby stolakom ojca powodzenie na syna, a stolakom matki  
na córki, tylko ~~zgodnie z prawem~~ z równym przerwaniem stolaków, dziedzicząc tą na odwrót.  
~~zgodnie z prawem~~ istnieła wybitna różnica w rozwinięciu intelektualnym, aby  
Niedługo zauważ, że jach wypominie, ~~żeż~~ (mniej) kobiet mniej więcej posiadają  
zdolności i umiejętności niż rozmijających, tylko że owe dysproporcje pochodzą od różnych przyczyn  
odmienniej natury; różnicę upodobania, różnicę rasy, i różnicę charakteru.

Nauki niezbędne dla kobiet z reguły, z badań maturalnych wygubione, masy ~~zgodnie z prawem~~ nie  
~~zgodnie z prawem~~ maturalne, które Herbert Spencer nazywał „ornamentacyjnymi”. Kobiet z natury masy mają  
postać do ornamentiacyjnej. One też w historii, literaturze, filozofii, a nawet medycynie i naukach  
~~zgodnie z prawem~~ biologicznych, mimo ~~zgodnie z prawem~~ matematycznych, fizycznych, chemicznych. Tamte opisywane są zawsze zgodnie z prawem  
kobiety, ~~zgodnie z prawem~~ maturalne; prawdziwie biologiczne i one są w zasadzie wydzielone male  
i małe. Czy te upodobania nie z czasem zmieniają? ~~zgodnie z prawem~~  
Nie modyfikują.

~~zgodnie z prawem~~ Tymże jednak różnicę upodobania, modyfikując do samej psychologii twórczości naukowej.  
Oto sytuacja, ~~żeż~~ kobiety z góry korzystają pełniem. To personae twórczości  
naukowej wymaga zapotrzebowania od dawna na masy, z co najmniej skupioną z ~~żeż~~ jednymiem kierunkiem.

~~in diebus~~ ~~in diebus~~  
~~tempore pietatis~~  
in diebus ihsus christi oportet nos habere

deum nostrum deum patrem  
quoniam in hunc invenimus eum in proximis  
quoniam est enim deus in proximi  
et non est deus in distanti  
invenimus deum in nobis

Dyktatorzem tu jest wykluczony; a czony (do pewnego stopnia) jest zarne) dyktatorem, wprowadzonym  
w moje nanki, ignorującym wykłady i obrona tejże iżera konsumens. Kobietę zas jest niewolnicą  
dobrych i złomych obyczajów. Jeśli nanki uprawia, to (nie zbyt ją całkiem pozbawić,  
tylko po dyktatorze, w wolnych chwilach.)

W kontakcie, a zwłaszcza z literaturą, dyktatorzem nie jest żadna powieść do organizacji  
pietomości dyktuujących wyników. Przygromne chwile o której dawno ukrýty talent literacki, owsoc Jean Marie  
Leprince w Paryżu, który jako drukarz zwrócił się poza, a który utwory literackie dalszych  
estetyków Akademii Paryskiej wystarczą. W nance to niewolnice, tam trzeba przedwrócić atygię  
lata wczesnego systematycznego studium, zanim ~~zyskała~~ o marnie wolno o przy  
samowolnej, a więc dojść do wyników powinnych, trzeba <sup>wysiądując się</sup> nauczać <sup>wysiądując się</sup> konkurencji,  
trzeba <sup>nanki</sup> uprawiać zawodowo. Ostatnia to nawet marny fotografowanie optyki kobiet,  
którgi dają się marnożnić zjawiskami. Dlażej uprawiać ~~zyskała~~ ją.

zawody "wronie" są z mniej usisów kobietom stwarzają i ~~zyskały~~ ją.

były już reszta aby znikały w ogół jaksików pod tym względem ograniczeniu, —  
czytamy  
takie domowe z potępieniem kultury coż mniej brodziej obowiązywać kobiecyh —  
jednak tylko równe marna coż kobiet by dała rejtą tym zawodom, jak powiedział J. St. Hill,  
"w którym żaden maricyrny ją konkurencji robić nie potrafi".

Wsunie jidki chodzi o ~~kobiety~~ owe kobietę, która mają uporbanie do nauki i które jąj  
uchronić się powinie, to precz mi potępić chyba całkowicie, iż micyryni zanęczej się odmawiaj  
<sup>(inicjatywy i)</sup>  
wychodzą samodzielności. Iądźże to jest to racyjny charakterem nas myśleć — ~~ale jak będzie — wszelkości ta istoty i odgrywa rolę~~  
~~ale jak będzie — wszelkości ta istoty i odgrywa rolę~~  
jednak nadwyręczeni ważny w samowolnej tworzości nankowej. Składa się na nie różne  
cudzy powiększenie: pełne awanturystyczne, albo z wyrośleńiem niesordania, apoteoz i zaufanie  
do siebie samego, pełne roszczenia i nowych przekonanii się — w ogóle to same cechy charakteru,  
które obserwujemy w obyczajach tijacych się na ulicy, one były śródmiejskim powodem Kolumba,  
i one też dają natomiast neronym badaczom do odkrycia nowych dróg badania nankowej;  
one są śródmiejskim tego co nazywamy genialnością.

Społeczeństwo się jednakże w kobietę tylk ~~zyskała~~ racyjny charakterem — robi nie myśleć!  
Wogole nie <sup>(wygląda się to powodobnie)</sup> aby z czasem na polu tworzości nankowej mogły rozwijać się nowości  
taka jak na wielu innych polach, ~~ale zawsze~~, ~~ale zawsze~~ dysproporcja sceny  
nienaturalne <sup>(zwykła)</sup>  
z czasem zmagać. <sup>Wokół i</sup> kobietę się odmawiaje powszechnymi roletami specjalnymi, jak

~~un~~ ~~un~~

~~un~~ ~~un~~

~~un~~

~~un~~  
~~un~~  
~~un~~  
~~un~~  
~~un~~  
~~un~~

~~un~~ ~~un~~

~~un~~ ~~un~~

~~un~~ ~~un~~

~~un~~ ~~un~~

~~un~~ ~~un~~

~~un~~ ~~un~~

15  
14

dyscypliną znaną i mówiącą o filozofii pracy, które powinny im dawać wybitne  
zadowolenie - pierwotnie takich dziedzin jak np. chemia, gdań chodzi o systematyczne możliwe  
poszerzanie doświadczenia.

Siedząc tu na jardach mówiąc się wszyscy zgadzamy : że Kobietom które wstępują na drogi  
nauczycielskie - zbyt duży ich negatywny wpływ! — powinni się utrzymać ich powołaniem,że  
powinni narzucać równe zatrudnienia wszelkie zwyczajne praktyki, one ścisłe prawady,  
one prostane poglądy, które Kobietom zapewniają dostęp do niektórych instytucji naukowych,  
które im utrudniają kształcenie się, prace naukowe, dostęp do katedr uniwersyteckich.

Niech tu jednak innym polega na wolnej konkurencji!  
Oby ta konkurencja była jednak jasna!

---

Sept 20th 1880

Two hours old

Frontal - Knights

Frontal - Anderson

H. F. M. Smoluchowski 24

Stowmarket 24

Systen Hertha

Higher Model Boy from 1806

Rumb. Inst. E E

Book "Skeleto. An"

12 pages on skeleton 1895-96

Phil Trans 1892

Ridge works, notes names 1898, 1910 P R S.

## Agnes Torkels

Capellany, 1891-1894 Nature 43, 46, 48, 50

## Miss Duran

Capellany J. de Ac. 7 (1903)

$$\begin{array}{r}
 \overline{15.90} \\
 1350 : 27.645 \text{ given line} \\
 \hline
 234 \\
 20 \\
 \hline
 254 : 0
 \end{array}$$

38.3

234

20

254 : 0

S. Kavalerova

Acta math. 16, Celle 188

get. Lärken 15/1 1851 21/9 1868

Hedby 1868/70

Amts 20-74 (Kronoberg) Dansk f. Th. part 286. Amts 1873  
Dansk Vitterg. 1874 Celle 80

1884 Djup Stockholm

Mura-Öre-Mjöleström

Ungarnsmannen 19/2 1891

all v. red. Tidt Cop. med. brak i 1884. J. sp. 1885. M. Tidt.  
110/1 svbys; 15/1 intervarig JV 6x5, 20° 2m. y; del 2x  
M. 200/1 2m. St. Lyttel er 200 m. Prof. 206. 1886  
Röd. Lärke 18 m. 1886 1887 1888 1889 1890 1891  
Sjöfjället 66 m. 1888 Smedja 1888 1889 1890 1891  
en annat v. red. 1889 1890 1891 1892 1893  
Kronoberg

6 Abb. D. 2m. Th. part 286 1874

21/8 Röd. vitt 18 m. Abderhuf 1888

3). 8 Wf. 27 m. 1888

4). försing & Lärk 18 m. 1888

5). Rot d. 2 m. 1888

6). " 1889

1787 } Chladni  
1802

17

Réf poggie, tony, guy gérard

no iugum Napoléon 1809 Acad. R.

Reu S. German

1811 ~~le~~ tony bleu & rouge L'angle poggie & dont do

1813

1815 ~~stagnato sur nappo~~ f dont do do tony winsor white. (poggie.)

je 1815 wanting en la  
pochette jis tony poggie à maculato =  $(\frac{1}{P_1} + \frac{1}{P_2})^2$

ce Krichhoff se tony vif

Poggie 1829 Tente moyen mis à deux tony rouge et bleu

1821 Recherches sur la théorie de surface il est que



1826 Remarques sur la nature, les formes, et l'étendue de la question des surfaces il est que  
et l'équation finie de ces surfaces

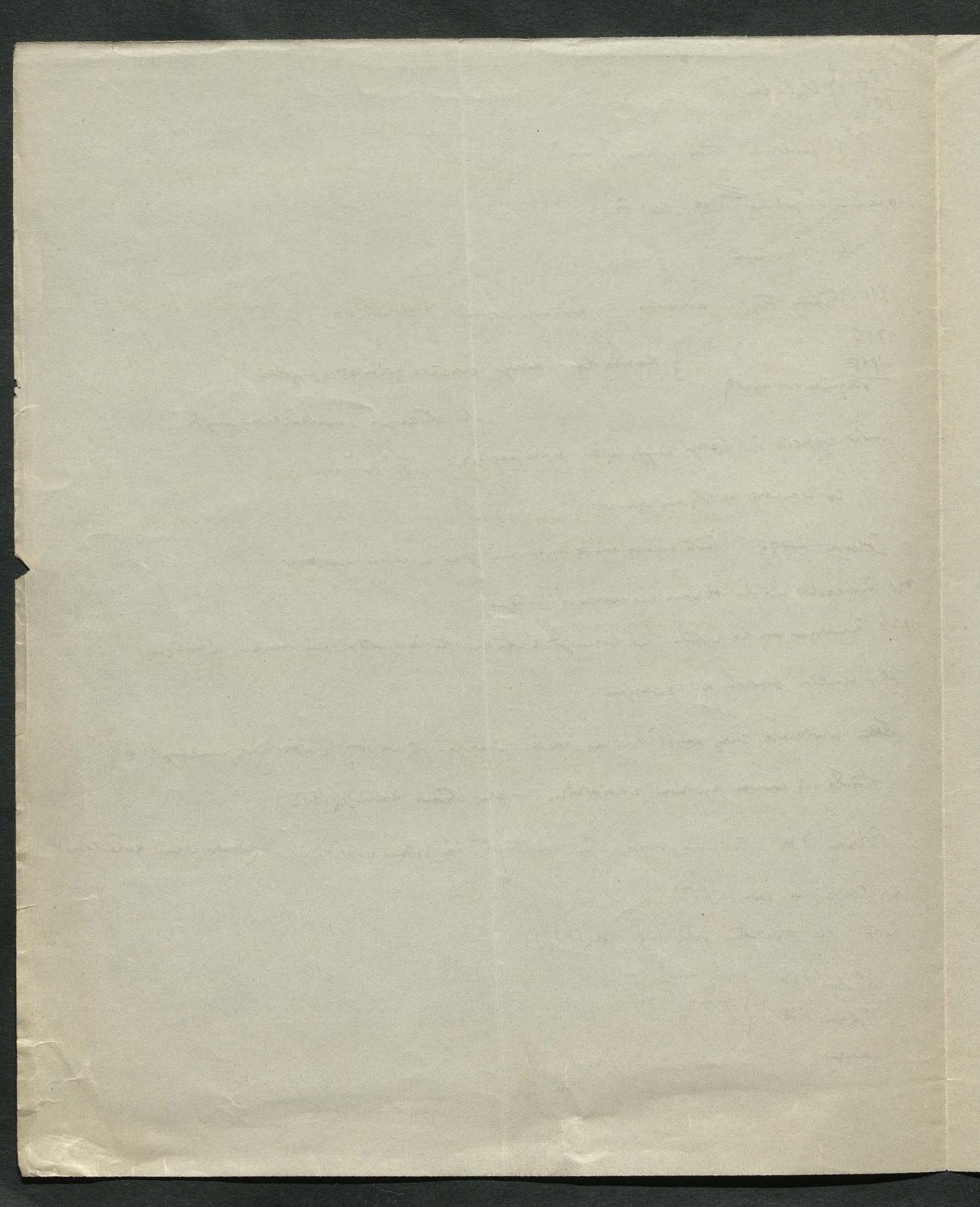
est une équation très poggie de toutes opérations où le moyen varie graduellement, à  
travers un certain nombre de degrés. — ale 1826 Krichhoff (1850)

Poggie 1829 Tente noir, noir, bleu, une telle tony varie graduellement (telle varie tout de la)

Krichhoff de kote (1850)

W. R. tony. de kote est une tony 18 (1909)

Nordin 1821  
Ottmar 1828 }  
Carday }



Pierre Curie Paris 1895 1899

1893 <sup>1893</sup> chargé de travaux de Physique à l'École de Physique et de Chimie industrielles  
numéro)

1895 Prof.

↓ assistant à l'Institut des

1899 Chargé de cours à la Fac. des Sci. de Paris (générations successives de progrès)

1902 Cours Nobel Phys. & Radio-Chimie

1904 Pierre Curie Prof. " i opuscula Edit de P. et au cours ordinaire d'enseignement  
principes fondamentaux de la physique

1905 Remarque sur l'absorb.

+ 1904 1906 Anne Curie chargé de cours (jets métaphysiques)

Prem radiolog. N° noix de cacao pris dans un état peu avancé i v. tenu peut être ouvert facilement  
à germination

glycine noire extraites à glycine dans état sec

stone stone : Tavel (vieux fromage)

dopheur 1904 Thymus lab. de mi-vie et parovari où v. actif de microscopie

Anne Curie Measurement of radium by its emanation Rad. 7, 65-70 1910

→ Adhérence du radon métallique CR 151, 573-575, 1910

The decay of radon emanation Rad. 7, 33-38, 1910

→ Décomposition du radon CR 150, 286-389 1910

H. Fricker og pommern Rö entre 2 houses. 1896?

Descript man 1896 tota by H. Fricker

angives man mett. novae pommens  
minimorum { folig. (Des., statos sicut)  
dela. (new curie)  
mett.

Detektur 1897 og man arte?

mett. a detta pomm. & Des., folig.

{ W. S. L. : Des.  
Amst. & H.

angest. dryle : Glare  
B. 1899 { Dr. Sch.  
Dr.

jet. & Ph. 1899 midtigt.  
& Detektur. dryle 1903

1898: Tyros zirkel nr. i tor. (minimus Schmidt)

what work atoms

Og vir na inget minima?

minimally rader nr. i tor. vil de vore tyros to 20 vilkne virer nei til egys?

U  $i = 2.3 \cdot 10^{-11}$  Th. may dryle tota

Radium  $i = 7.0 \cdot 10^{-10}$

Rue C. & S.C. : radium orginal.

1898 { P.R.C. : Polonium  $\frac{2}{\text{O}_2}$

{ P.M.C. & Biniot : Radium  $\frac{2}{\text{O}_2}$

(Hans Diderich: Statuum  $\frac{\text{Radium}}{\text{Radium}}$  Irwin) Bohr: radioaktivit...

Pb	5
Li	3
Ca	5
Fe	3
Mg	2
Saria	7

radioaktiv i konserven vilkne virer ~~og~~

Pd. {  $\text{M}_p \text{ ročného} \text{ HNO}_3$  : stredný vek : stred symetrie nie mala.

19

Rozl.  $\text{PbCl}_2$  kryštál.  $\text{PbCl}_2$  množ. vyz. ní  $\text{PbCl}_2$

pozor na symetriu:  $\frac{60}{\text{H}_2\text{O}}$  Dúvody: množ. kryšt. sú potrebné, pretože

vločky súči pomerne a jasné

$\text{R}_{\text{m}}^{\text{m}}$  (vz.  $\text{CaCO}_3$ ) a goniometr.

Odpadok  $\frac{4'5}{\text{L}}$

1 Tonca d. vzd. cest. Dobrem pohybu  $\text{PbSO}_4$ ,  $\text{CaSO}_4$

| Pohyby súčasne sú  
zložené zároveň sely

8 kg. ~~Asfalt, žltos.~~  $\frac{60}{\text{L}}$   
 $\text{PbCl}_2 + \text{PbCl}_2$

Reakcia:  $\text{FeCl}_3$  +  $\text{PbCl}_2$  odporúča sa do nádoby s vodou kryštaly nezpravidlo 5 cm  
symetria je obdob. reakcie



je voda v ňo hľadajúce  $\text{HCl}$  so stred výšky vločiek  
súčasne sely

kontrola pozorami.

$\text{V}_p \text{ Thor = } 413 \text{ g } \text{PbCl}_2 \frac{560}{\text{L}} \rightarrow \text{crist. PbCl}_2$   
9400 kryštály

Akt.  
U

atmosph.

$$0.1g \quad [Cl + NH_3 = HCl]$$

230

600

2500

7500

(1902)

106

740

Dobt. width <sup>known</sup>

1458

whichever " also the previous

174

223

225

whichever

3. limit of vision

3. the luminous source

(0.09g)

(0.4g)

3 feet  
20,000 fm  
5 ton

226.45

1 mg

(1907)

1908. Thorpe 0.08g 226.7

whichever larger & shorter 1902, .258

Bell problem & Bell

Samovar-like incandescent P. Crnić's Lecture 1903

1899 reworked, invert P, M.C.

1900 Ruthenium monochro-

1902 Ruthenium & Gold

tremulant.

1903 Kondensator

1899 <sup>1900</sup> "jini moduli" transformer Crnić's

P. Crnić's lecture on incandescent 1902  
incandescent

Rosny (Paris) 1903 Helium

P. Crnić's Paris 1904

(Re gen. res. & problem transformer.  $\frac{160 \text{ mm}^3}{\text{note 4c}}$ )

static capacity  $\frac{0.4 \text{ mg}}{1g}$  note  
Ran  
jina without transformer

1910 let Racoon. UX  $\rightarrow$  Toulum 20

Ra	Em	A	O	C	D	E, E <sub>2</sub>	F	$\alpha$
1910 let	5.57 d.						202 d.m.	
$\alpha, \beta$	$\alpha$						$\alpha$	

Th	rights. 1	rights 2	Rodruth	UX	Em	Th A	O	C	D
$\alpha$			$\beta$	$\alpha$	( $\alpha\beta$ )	$\alpha$	$\beta$	$\alpha$	$\alpha$ ( $\beta$ )
10 <sup>10</sup> let	79 let	89 ft.	1063 d.	5.35 d.	76 m.	15.3 $\ell$	29 m. (O)	4.5 m.	

Act	Rodruth	UX	Em.	A	O,	O <sub>2</sub>	C
$\alpha\beta$	$\alpha$	$\alpha$	$\beta$	$\alpha$	$\alpha$	$\alpha$	$\beta$
281 d.	15.0 d.	5.6 m.	52.1 m.	3'10 m.	(O)	7'4 m.	

[35 substances]

1910 Ra Em. rainfall constant  
↓ down Toulum; Guatemala

33 ton my day 1 ton together day 2 kg Ra all  $\frac{300}{11}$

$$\text{wt density} = 2 \cdot \frac{300 \cdot 10^3}{10^6} = \cancel{6} = 0.6 \text{ g. Ra/g}$$

$$\frac{0.6}{3.3 \cdot 10^6} = \cancel{2} \cdot 10^{-7}$$

Act or water mark. 1 ton : 0.06 g. Ra

1909 Hall's Rd - off of  
Highway 100 - 1/2 mile  
line - ~~is~~ 1912

old highway  
of 1909

Sophie Dernain n° 22 1/2 Lédon ; & son  
éb. Paris 4<sup>e</sup> 1776  
+ 18/6 1831 (rah)

Sophie Karschowka 1850 Stockholm  
+ 1891 Stockholm  
(exposition)

Désiré Söderström 1874  
1884 Prof. de Archéologie à l'Univ. Stockholm  
1889 Dixi Poëme (Ac. Fr.)

Wina Wouwermott Stockholm 1892  
Sternkond " 1893  
Systerna Ragnhilda " 1889

Torsten d'ours. Semens Corin Kruckowky  
6/15 b natt Stockholm n° 92 Stockholm  
Waldemar Kruckowky, stud. Histolog. Ante i Knutsh  
Königsberg, Uppsala, Stockholm ; 92 C. 1200 1883  
Privatleve d. K. & Anna Stockholm 1884 off.  
d. Kruckowky

Nekrol. Astromath 16  
Celle 108

D. (rotod d'ours solis  
2). Astromath

Systerna Wile. Edv. Prof. Elektro. Eng. 1889  
éb. 1847 City & Guild Tech. Coll.

Corin Kruckowka née 7/11 1867 Växjö

1883 Prof. Phys. à l'École norm. des jeunes filles à Livres

Lyon à Cassino, puis Satom ...

$$\frac{240}{720} \quad 3$$

$$72 \cdot \frac{1}{8} = 63$$

$$16.8 = \frac{128}{848}$$

