

W-1001000

	<u>I.</u>	<u>II.</u>	<u>III.</u>	<u>IV.</u>	<u>V.</u>	<u>VI.</u>	<u>VII.</u>	<u>VIII.</u>	<u>IX.</u>	<u>X.</u>	<u>XI.</u>	<u>XII.</u>	<u>XIII.</u>	<u>XIV.</u>	<u>XV.</u>	<u>XVI.</u>	<u>XVII.</u>
	$\frac{21}{10}$	$\frac{28}{8}$	$\frac{4}{XI}$	$\frac{11}{XI}$	$\frac{18}{XI}$	$\frac{25}{XI}$	$\frac{2}{XII}$	$\frac{9}{XII}$	$\frac{16}{XI}$	$\frac{24}{I}$	$\frac{3}{II}$	$\frac{10}{II}$	$\frac{17}{II}$	$\frac{24}{II}$	$\frac{2}{III}$	$\frac{9}{III}$	$\frac{16}{III}$
Dz. Altstädter	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	<u>III</u>
Bachstützówna	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0	/
Bochnik	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0
Dobrowolska	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	0	/	/	/	/	0
Duszczyński	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Dzieduszycki	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	0	0	/	/	/	/
Fafara	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	/	/	/	/	/
Gelmann	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	/	/
Gorzycka	/	/	/	/	0	/	0	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/
Holzerówna	/	/	/	0	0	/	0	/	0	/	/	/	0	/	/	/	/
Igel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/
Ihnatowicz	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	/	/	0
Jarosławski						/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Johnówna	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Kardasz	/	/	0	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/
Komarnicki	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0
Krzyżanowski	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	/
Lewicki	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	/	/	/	/	/
Mandel	/	/	0	/	0	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/
Mozołowski	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Nadlówna	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/
Parfanowicz	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	0
Pohlówna			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Rafińska	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/
Rosenberg	0	0	0	0	0	/	/	/	0	0	0	/	/	/	0	/	/
Rosenblüth	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/
Saloni	/	/	/	0	/	/	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/
Schätzelówna	/																
Schmorak	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/
Scholz	/	/	/	/	/	/	0	0	/	/	/	0	/	/	/	/	/
Stupnicki	/	/															
Szczepanowska Wanda	0	/	/	/	/	0	/	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
Szczepanowska Zofia	0	/	/	/	/	0	/	0	/	/	/	0	/	/	/	/	/
Szczerbowska	/	/	/	0	/	/	/	/	0	0	0	/	/	/	/	/	/
Tonis	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Tymecki	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Wepperówna	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Zajdel	0	/	/	/	0	/	/	/	/	0	0	0	/	/	/	/	/

Lato, 1911/12.

Ćwiczenia psychologiczne.

VI. 22. VI. 1912.

Dzieciński, Konstanty

Kucarski, Wacław

Brachstrowa

Wepperowa

Roslubliński

Ligmanni (Dobrowy)

Mieszyński

Igel

Mazarski

Ks. Zygmunt Richter

Julian Jelonek

Schel

Kucarski

Oliński

Włodarczyk

Kardasz

Jadomski

Fleppin

Zademonstrowano przyrząd Ransch-
burga /: Mnemometr:/ i kilka
przy jego pomocy wykonanych exp-
rymentów.

Lato, 1911/12.

Ćwiczenia psychologiczne.

V.

15. VI. 1912.

Izidor Hardasz
Ks. Izidor Richter

T. Rafiński

Witkowski

Ygel

Józef Jelon

Janiczek

Antoniuk

Fleckner

Wesperjula

Paulistowski

Cosculski

Polak

Johanna

W. Komarowski

Sziedlarczycki

Morgan

W. H. H.

Matyjasz

W. Neumann

Okazano funkcyonowanie pletyzmogra-
fu, przeprowadzając kilka prostszych
eksperymentów: ruchy, rachowanie, smak
słodki i słony, ból fizyczny etc.

Experyment Locke a. Trzynaczynia-
woda po 20, 30, 40 stopni Celsjusza

Lato, 1911/12.

Ćwiczenia psychologiczne.

IV. 8. czerwca.12.

Włodzisławski Stanisław
 Włodzisławski Stanisław
 Rosenthal

Włodzisławski
 Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski
 Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski

Włodzisławski

Wyjaśniono i pokazano konstrukcję i funkcjonowanie kymografu oraz pletysmografu. Ponieważ przy funkcjonowaniu pletysmografu okazały się różne przeszkody i trudności, ma być raz jeszcze na przyszły raz pokazana.

Lato, 1911/12.

Ćwiczenia psychologiczne.

III, 25. maja, 1912.

Ziedaszycki Romanty
 Wacław Kuciatycki
 Bechtoldowa
 Węjski Ersta
 Polkowna

Lugumut (Dąbrowski)
 Gottlieb Bernard
 Altschäler

Igel
 Węjski Ersta
 Węjski Ersta

Jankowicz Dąbrowski
 Fleckowicz

Johnowa

Brerbovski

Rosenblumhorn

Altmann

Waldorff

J. Rafin

K. Jankowicz

W. Sierpianowski

Pokazano i omówiono kolejno wszystkie będące w pracowni tablice do złudzeń geometryczno-optycznych. Następnie pokazano niwrażliwość siatkówki w bocznych jej regionach na podniegi barwne.

Lato, 1911/12.

Ćwiczenia psychologiczne.

II. 18. V. 1912.

Tomasz Rafiński
 Ks. Zygmunt Richter
 V. Litomierski
 Altstädter
 z Jorostawki.
 Anatolij Jacek
 Jacek
 Wąsłowska
 Wiesław Komendant
 Stanisław Rostan
 Maryan Sutowicz
 Karol Jędrzej
 Aleksander Słowacki
 Zygmunt Ogórnicki
 Antoni Słowacki
 Stanisław Słowacki
 Wacławski
 Scholz
 Szczerbowski Kachaj
 Józef Słowacki
 Józef Słowacki
 Rosławski
 Fleckowski
 Frąckiewicz
 Władysław
 Jankowski Zygmunt

Ilościowe oznaczenie progu czułości przy mieszaniu barw krążkami. Wytłumaczenie samego faktu mieszania.

Oznaczania ilości obrotów, potrzebnych do zupełnego zmięszania się barw i usunięcia mętności. Do tego celu służy scyoptikon, rzucający przez szparę tarczy światło na ekran.

/: Opisane to po części u Sanforda, Exp. 145.:/

Poem spirale okazano na tarczy i kontrast współczesny odpowiednia tarczą /: mieszanie błękitnego z białym i szarego z białym:/.

Lato, 1911/12.

Zwyczenia psychologiczne.

I. 10. V. 1912.

Marek Sotowski

Tomasz Rafiński

Ks. Zygmunt Prokter

Włodzisław

Witkowski

Stanisław Jan

Igell

Fleckner

Szererowska Dorota

Frankowska Maria

W. Szuparska

Boni

Przytułowski

Gybia Józefina

Wojciechowski

Sulstatter

Mankowski Józefina

Janowski

Lokowska

Rosenblüh

Kardas

Gottlieb

Nawiazuje do wykładów półroczu zimowego
 /: Psychologia Cz. I. :/ okazał przyrząd
 według Ragoni Scina do współczesnego kon-
 trastu barw, oraz :Nahbilderapparat: do
 kontrastu następczego. Na nim okazano że
 też możność mieszania barw, poczem oka-
 zano krążek do mieszania barw: Mieszano
 na nim 1. Czarne-białe. 2. Uzupełniające,
 korygując trzecią barwą wysypującą wsku-
 tek nieczystości barw odcienia. 3. Barwy
 kolorowe nieuzupełniające się. 4. Barwy
 kolorowe z barwami niekolorowymi.

1. Dzieluszycki Renata
2. Jan Tymoszek 30 J. Rosenberg
3. Wepperaue 31. Karsasz
4. Bachstutisima
5. Gohlówna
6. Rosenblum
7. Altstärker
8. E. W. Anton.
9. Mandel
10. Zajdel
11. Ruszajński
12. Krzysanowski
13. Scholz
14. Zdzisław Kowalski
15. Julian Saloni
16. Wanda Siemianowska
17. Włódz Siemianowska
18. Szerebrowska
19. Hukowicz
20. M. J. J. J.
21. W. Schmorak
22. J. J. J.
23. Gohlówna
24. Adolf J. J.
25. J. J. J. J.
26. J. J. J. J.
27. W. J. J.
28. J. J. J.
29. A. J. J.

Podukowano po dwa szeregi 4,5,6,7,8,10,
12, 14, 16. zgłoskowych.

1. Experyment: Z ilu zgłoszek maksymalnie
złożyć się może szereg, jeżeli ma być
zapamiętany po jednym odczytaniu. Odp.
w przecięciu z 31 jednostek: 5,9.

2. Experyment. W jakim stosunku do wzra-
stającej ilości zgłoszek rośnie liczba po-
wtórzeń, potrzebnych do wyuczenia się sze-
regu? /: wzięto dla porównania szeregi
7 - 8 zgłoskowe. Odpowiedź w przecięciu
z 31 jednostek: przy 7-zgłoskowych powró-
żeń trzeba było 4,25, przy 8:- zgłosko-
wych powtórzeń trzeba było 8,06.

Wyjaśniono następnie pokrótce co zna-
czą wyrazy: metoda zaoszczędzania i
metoda trafnych przypomnień. Ebbing-
haus, Müller.

Wzmianka o przyrządach, które w późro-
czu letnim będą okazywane. /: Ransch-
burg, pleizmograf, chronoskop :/.

Ostatni por. J. J. J.

Julia B. Sokolowska
 Dzieduszycki Konstanty
 Jan Tymiecki
 Konst. P. P. Nowicz
 Wepperoska
 Toklowa

Rosubluhory.

Altstädter

Madus Jan

Mundt

Haidel
 H. H. H. H. H.

Julian Saloni

W. Schmonak

L. Szepanowska

W. Szepanowska

Sokolowska

Szerebrowska

Toklowa

Antonij.

Isel

Schok

Muzimov

Hugonij i skai

Pleuau

H. Jafara

Wachtanue

Rafinski

Kardasz

Adolf

Delfina Karzaka

Zobrazaw Reuerek

Zestawiano dokładnie obliczone wyniki experimentów z letter squares. Dyskutowano je. Zwrócono uwagę na niesłychaną trudność ustalenia warunków experimentu, dzięki czemu otrzymywane wyniki liczbowe mają zaledwie bardzo ograniczoną wartość względną.

Jako przykład trudności takiego ustalenia nawet w zakresie exp. fizyologicznych przytoczono badania znużenia przy pomocy ergografu.

Następnie wspólnie ułożono abecadłowo zgłoski do experimentów Ebbinghausowskich.

Spiele des Kerstin

Omawiano i zestawiano wyniki obliczone eksperymentów z letter squares ostatniego posiedzenia. - Pokazano sposób oddzielnego badania pamięci lokalnej przy pomocy kartonów kwadratowych, podzielonych na 9, 16, 25 pól, przy czem na każdym kartonie jedno pole jest zaznaczone czerwoną plamą. - Przystąpiono do wyjaśnienia zasad, na których oparte są szeregi sglósek bezsensownych przez Ebbinghause do jego eksperymentów używanych.

Zima, 1911/12.

Ćwiczenia psychologiczne.

XIV. 24. II. 1912.

Juliusz Bohranka
 Stanisławski Konstanty

Jan Tymczak
 Konstanty Tarfanowicz

Meppelösa

Poklerna

Rosenblüth

Altstädter

Auserejiska

Scholtz

Zdzisław deurski

Mauvel

Flajdel

Mościszewski

Julian Saloni

Wanda Sierpianowska

Wojciech Sierpianowski

Johnowa Cyhla

Szczepanowski Kardasz

Montkowski

Geel

Thurabow Jan

Wojciechowski

Cholewicki

L. Fajara

Stadlerowa

Rafiniński

Kardasz

Rosenberg

st med
 Gumpert

Exerymenty z Letter squares
 celem demonstrowania metody
 ilościowego określania warto-
 ści zapamiętywania. - Przerobin
 no według Titchenera sześć
 czy siedem tablic liter, przy-
 czym każdy pisał odtworzone
 litery na sporządzonych na początku ćwi-
 czeń przez siebie samego prostokątach,
 podzielonych na 12 kwadratów. Potem za-
 zajmiono słuchaczy z metodą oblicza-
 nia wyników, przyczem 1. Litera trafna
 w trafnym miejscu warta $12/12$; ~~XXXXX~~
 kwadrat pusty albo wypełniony literą
 nie znajdującą się wcale na protokale,
 wart 0. 2. Litera odtworzona trafna ale
 w mylnym miejscu otrzymuje wartość między
 0 a $12/12$ czyli jeden, mianowicie tra-
 fność poziomego szeregi warta $3/3$, traf-
 ność pionowego warta $4/4$; jeżeli więc n.p
 ktoś przesunął literę w odtwarzaniu o $\frac{1}{3}$
 pola w kierunku poziomym popełnił błąd $\frac{1}{3}$
 $3/4$ czyli wartość odtwarzana wynosi tu
 $4/4$ minus $3/4$ czyli jedną czwartą; jeżeli
 równocześnie przesunął ją o 1 pole pion-
 wo, popełnił błąd $1/3$ a wartość odtwarza-
 nia wyniszu $2/3$. Więc cała wartość odtwar-
 zenie trafnej litery wtem mylnym miejscu
 wynosi $\frac{3}{4}$ razy $\frac{1}{4}$ razy $\frac{2}{3}$ czyli $2/12$.

Kazano dzisiaj ~~xxxyxx~~ wyniki obliczyć
 w ten sposób na przyszły raz - każdy u-
 czestnik ma wyliczyć wyniki swego sąsia-
 da.

Zima, 1911/12.

Ćwiczenia psychologiczne.

XIII.

17.II.1912.

John B. Schmolka
W. Schmolka
Jan Tymiecki
Meyersda
Konst. Tarfanowicz
st. med.

Loblówna
Rosenblühova
Altstättler

Mandel
Mannowski

Szerebowska

Edm. Paw. Leuch

Józef Saloni

Hofm. Szerepanowska

W. Szerepanowska

Lobkowitz

Johnowa

Tgel

M. J. J. J.

Krupanowska

Scholz

Ruszczyńska

Stoltz

L. Fajara

Madlówna

Rafinowski

Kardan

Grosen berg
Gangler

Odczytano opisy obrazu ~~szeregi~~ 78%
"Szczęś ie, sporządzone bezpośrednio i
w tydzień po oglądaniu obrazu. Dysku-
towan wartość tego rodzaju experimentów
tak możliwości ilościowego określania wy-
ników. Błędne pamiętanie, brak pamięta-
nia- to wszystko da się stwierdzić, ale
nie da się co do ilościowej swej warto-
ści określić.- aNadto niepodobna tu
~~rozstrzygnąć~~ rozstrzygnąć, co przypisywać
brakom spostrzegania, a co brakom zapa-
mietania.

To drugie zło usunięte n.p. przy expey-
mentach pamięciowych z metronomem. Szereg
uderzeń, przy których zabrania się li-
czyć ilość. Każe się mówić przy każdym
uderzeniu raz, raz, raz itd. To wyklu-
cza liczenie. A ex post każe się zdać
sprawę z ilości uderzeń, z których się
każdy szereg składał. Tu już można do-
kładnie błędy zapamiętania ilościowo
oznaczyć. I wiele innych jeszcze rzeczy
da się tu ilościowo zbadać. A zarazem
mamy tu przykład różnicy konkretnego i
pojęciowego przedstawiania sobie szeregu
Całkiem podobnie rzecz w dziedzinie wzro-
ku. /: Pokazać odpowiednią tablicę z 7 kwa-
dratami barwnymi, raz w kole, raz po sze-
rzy i cztery ułożonemi :/.
Porównanie szeregów uderzeń nieliczonych
nawet ex post: który dłuższy, który krótszy
które różni itd.

Julius B. Schumann o
Konstanty Szieduszycki o
Hacian Gomulicki
Konstanty Tarfanowicz o
Meyer o
Poblowa
Rosenblum o
Rydzowski
Ruszyński o
Schek o
Thurman o
Mondolich Lubowicz
Józef Selon
Józef Szepanowski o
Laura Stokarzewska
Johanna
Giel o
Adolf o
Plecia Gueca
Waldana o
Rafin
H. Guephor
Bodur K. Gulian o

Omówiono pojęcie t. zw. Korrelationsforschung ze względu na związek, zachodzący między szybkością spostrzegania a zdolnością zapamiętywania.

Dalej na tym samym tie:

Przeprowadzono experymeta zbiorowe o zeznawaniu według Claparedea /: odpowiednie pytania są u mnie z lat dawniejszych:/. Omówiono proceder Liszta, casopismo Sterna.

Dalej: Kazano przez 2 minuty oglądać jaknajdokładniej widokówki /: a potem z pamięci opisać. - Wszelako tych opisów, które każdy na piśmie sporządził, nie czytano, lecz dano drugie widokówki i znowu kazano szczegółowo oglądać. Zapowiedziano, by nikt o swych wrażeniach i wspomnieniach z drugimi nie rozmawiał- że każdy będzie musiał na drugi raz z pamięci spisać co widział na drugiej widokówce.

Zima, 1911/12

Ćwiczenia psychologiczne.

X

27. I. 1912.

Jan B. Sakowalski
 Konstanty Drieduszycki
 Wacław Gromatnicki
 Jan Tymiecki
 Konstanty Tarfancowicz
 Węppersberg
 Lhewicki
 Roseubliński
 Maudel
 Alstärter
 Durszynski
 Chwałowski
 Chwałowski
 Zagan
 Morawski
 ? Szepanowska
 Polnówna
 Boblowa
 K. Jankowski
 Jgel
 Schmorak
 Polcman
 Adolf
 Linnis
 Kachowski
 Kardasz
 Borowski

Experymenty nad zapamiętywaniem

1. Zapamiętanie odległości dwub dotknięć estezyometrem.
2. Zapamiętywanie odcieniu barwy okazywanej, która ma się następnie z pośród barw innych podobnych wyszukać: krążki barwne: /
3. Analogicznie zapamiętanie ciężarku, który ma się następnie z pośród sześciu wyszukać. /: Sześć ciężarków jest z łusek nabojoych zrobionych
4. Zapamiętanie położenia ramienia na stole.

Zima, 1911/12.

Zwiazania psychologiczne.

IX. 16. XII. 1911.

Juliusz Sobolewski
 Bieduszycki Konstanty
 Maciej Tomaszewski
 Jan Tymecy
 Konstanty Tarpanowicz
 Poklowina

Kardasz
 H. Gurycha
 Bohumir Kpoling

Pokzano estezyometry Spearmana-
 sposob uzywania.

Nastepnie dyskutowano wyniki expe-
 rymentow wedlug Ortha i Meuera na
 ostatnie posiedzeniu przeprowadzo-
 nych.

Nastepnie przejście do Thatbestand
 diagnostik. Wertheimer, Jung.

Przeprowadzono jeden szereg T we-
 dlug Wertheimerowskiej sdysterta-
 cyi /: Täuschungsreihe:/.

Omówiono zastosowanie w krymina-
 listyce, w psychatrii, wspomna-
 no o psychoanalizie.

Wepferasua
 Altschäfer
 Wawrzynski
 S. Scholz
 Thakur Jan
 Morawski Jakub
 Zdzislaw Lewicki
 Mowdel
 Bachtistowski hawro
 Lohewinski
 ? Szreniawowska
 ? Johnowa
 Tzel
 Montewski
 Schumarsz
 Gellian
 A. Kretzschmar
 Ludwik Fajfara
 Nadlozka
 Rafinski

Juliusz Dalecki
 Wacław Górnicki
 Jan Tymiecki
 Konstanty Tarfanowicz
 stud. med.

Ererbovska chary
 poseublium
 Poklowna heuma
 kuyamom

Duszynski
 Madur Jan

Mandel
 Laura Hutter.

Morant.

Kapdel
 Wesserosae

Kewat on the
 Brachytirion

Johnowa
 Tgel
 W. Schen orat
 William Glesla
 Lindusk Tofara
 Wadkina

Rafinski

Rardan

Zdzisław Lewicki

J. Rosenberg.

Juliusz Borkin

Na początku mierzenie progu czułości dotykowej metodą Webera /: cyrklową:/ a to metodą zmian minimalnych, według Külpego, biorąc górny i dolny próg różnicy jako przecięcie z dwóch wartości za każdym razem.-

Potem experymenta Mayera i Ortha nad jakością stanów psychoczienych towarzyszących reakcyi wyrazowej na podstawie skojarzeń. Prztem także zapoznano słuchaczy z używaniem stoppera, gdyż kolejno każdy reagował z stopperem, mierząc czas swej reakcyi.

Na koniec znowu mierzenie progu różnicy dotykowej- znaczenie tych mierzeń dla różnicowościowego określania znużenia- rozprawa Błażka.

Na przyszły raz pozostało omówienie zeznań introspekcyjnych, otrzymanych metodą Ortha i Meyera.

Zima, 1911/12.

Ćwiczenia psychologiczne.

VII. 2. XII. 1911.

Wieduszycki Konstanty
 Maciej Komarulec
 Jan Tymeccki
 Konstanty Jarosławowski
 sk. med.

Erserbowski Kachary
 Rosenbergo
 Alster
 Muzanowski

Duszyński
 Madaury Jan

Mandel
 Zakrzewski Leusich

Mieczysław Jarosławski
 Mandowski Władysław

Kasdel
 L. Sierpianowski
 Wanda Sierpianowska

Meppero
 Bachstutowski
 Włocławski
 Izel

Kroff
 Polina Gusa
 Lohowina
 Ludwik Fofara
 Wadlowa
 Rafinski

Rardan
 Josef Rosenbergo
 Juliusz Borkowski
 Adelfino Goryzko

Znaczenie exp. Ortha i Mayera ZfPs.

Bark XXVI. Jakież tu metodyczne różnice
 względem exp. poprzednich? Wielka i-
 lość nie jest omentem istotnym lecz co
 najwyżej kontrolnym. Nadto już nie nie-
 świadoma metod, lecz świadoma, co wię-
 cej, intruspection provoquee.

Zrobiono jeden experiment próbny: Wy-
 raz wod. a Okazały się już owe wszystkie
 typy, o których mówią Orth u Mayer /:z
 wyjątkiem tego, który dotyczy rozróżnie-
 nia, czy otwieranie więcej czepia się
 słowa podnieowego czy słowa reakcyjne-
 go, co pozostawiono na przyszły raz:/ -
 Omówiono te typy. Następnie omówiono ty-
 py wyobrażenia- wzrokowego, słuchowego
 Dalej wprowadzono użycie stoppera. Więc
 konstrukcję wyjaśniono. Dł przykładu
 użycia zięto "ocenę czasu". Kilka expe-
 rymetów. Bezwzględna i względna ocena
 czasu. Analogicznie bezwzględny i wzglę-
 dny słuch. Dwa widełki stojowe. Pokaza-
 no /: nikt nie miał bezwzględnego słuchu
 z obecnych:/ - Potem zrobiło się już
 za późno, by przejść do dalszych exp.
 według Ortha i Mayera, więc pokazano tyl-
 ko jeszcze cienie barwne scyoptikonem.

Zima, 1911/12.

Zwicezenia psychologiczne.

VI. 25. XI. 1911.

Julius B. Sokolowski

Konstanty Drieduszycki

Wacław Komarowski

Jan Tymczak

Konstanty Tarasowski

Rosenbluth

Lobkova

Mieczysław Jarosławski

Altstetter

Gurczyński

Myszanowski

Oskarowski Jan

Schok M.S.

Kajdel

Edmund Lewicki

Mandel

Juliusz Salas

Lewy Koterowski

Kochanowski

Wysperowski

Klimowa

Zyl

W. J. Kowalski

Bocorowska Katarzyna

Jolana Gucala

Wolf

Jenny

Ludwik Figara

Wadłowska

Refinowski

Rardas

J. Rosenbluth

Juliusz Borkowski

Ukończono obliczenie wykresów exp.

Salinga i do tego nawiązano wy-

jaśnienie wieloznaczności, tkwią-

cej ~~wyrażenie~~ w nazwie i poję-

ciu metody statystycznej. Metoda Fechnera i

Salinga są przykładami metody taktowej, maso-

wej, gdzie chodzi o wielkie liczby a. b. w. m.

podstawiamy tutaj zaistnienie intensywności zja-

wiska /: upodobania, siły skojarzenia:/ liczbę

osób u których to zjawisko występuje.

je.-

Co do meritum tych i dalszych eksperymentów

na skojarzeniu opartych: Claparede, Wre-

schner, Dauber w Zf.Ps. 39, 3. 59, 3.

Na przyszły raz zapowiedziano eksperymenty

jakościowe co do kojarzenia, więc Mayer i

Orth. ZfPs. tom 26.

~~Juliusz Borkowski~~

Zima 1911/12.

Ćwiczenia psychologiczne.

V. 18.XI.1911.

Konstanty Klecluszycki

Wacław Gromadnicki

Jan Tymiecki

Konstanty Jankowski

Leonia Kosińska

Weppertowa

Rosenbluthowa

Preroboskiedowa

Altstärker

Kryzaniowski

Burszyski

Józef Jan

Zdzisław Skwirczyński

Marek Witkowski

Julian Saloni

Rochowitowska Laura

Scholz h.

W. Szczępanowska

Z. Szczępanowska

Tjel

Oyia Kosińska

W. Skwirczyński

Sylvia

Ludwik Fajfara

Wadłowska

Rafinski

Kardas

A. Gonycha

Bohm T. G. Linn

Saling Associative Massenversuche przeprowadzono i zaczęto wyprowadzać wyniki.

Na początku posiedzenia przez mniej więcej godzinę pani Dobrowolska podała wyniki doświadczeń, przeprowadzonych Fechnerowską metodą sporządzania nad złotem podziałem- z dziećmi szkolnymi lat 11-14

Zima, 1911/12.

Ćwiczenia psychologiczne.

IV. 11. XI. 1911.

Włodarczycki Konstanty
 Wacław Gomorucki
 Jan Tymiecki
 Konst. Tarfanowicz
 stud. med.

Wepperhaus
 Pruszyński

Mandel
 Altstadt
 Krzyżanowski

Duszczyński
 Helena Pokłówna
 Rosenbluth

Kolostanowski

Morawski

Wanda Szepanowska

Wojciech Szepanowska

Wojciechowski

Ygel

W. Schuratz

S. Scholz

Ygel

Poluan

Ygel

L. Tarsa

Włodarczycki

Rapinski

Kardas

Włodarczycki

1 B. Kabanowski

Prokhor Wjulin

Eylko 1 godzina, albowiem o 8. egz.

Szczepańskiej Jadigi.

Pokazałem scyptykonem niektóre reprodukcje z Zeisinga Goldener Schnitt.

Potem kilka słów o zastosowaniu metody masowej, tłumnej, do experimentów dotyczących kojarzenia Zapowiedź ich przeprowadzenia następnym razem.

Zima, 1911/12

Zwyczenia psychologiczne.

III. 4. XI. 1911.

Wacław Komarowski
 Konstanty Świechowski
 W. Schumacher
 Brachstättinowa Roman
 Konstanty Porfianowicz
 stud. med.

J. Rafinowski
 Nadlozina
 Wł. J. J. J. J.
 Bohdan K. J. J.

Łucyńska Charyz
 Rosenbluth
 Popłowska Maria
 1 B. Dobrowolska
 Kuzman

Duszyński
 J. J. J. J. J.
 L. Altstatter
 Zdzisław Lewicki

Poloni
 Mon. J. J. J. J.
 Slobierowski L.
 W. Szuparski
 Z. Szuparski
 Weppert
 J. J. J. J.
 J. J. J. J.
 J. J. J. J.

D. J. J. J.
 J. J. J. J.

L. J. J. J.
 A. J. J. J.

Zebrano i dyskutowano wyiki zesta-
 wienia z ostatniego razu: następnoc
 zestawiono wyniki z posiedzenia z
 21. X. znówu dyskutowano, pod wzglę-
 dem rzeczowym i metodycznym.
 Polecono broszurkę Czerneckiego.
 Przyrzeczono na przyszły raz oka-
 zać niektóre scyoptikonowe złączenia
 do złotego podziału się odnoszące,
 zwrócono uwagę na możność prowadze-
 nia eksperymentów co do rozwoju gustu
 estetycznego u dzieci szkolnych etc

Zima, 1911/12.

Zwiazania psychologiczne.

II. 28.X.1911.

Altstärle
 O. Osiński
 W. Jędruski
 Jan Tymeczi
 Konstanty Porfaniowicz
 stud. med.

Szeerbowska Marya
 J. B. Saborowska
 Thutun Jani
 Rusceyński
 Kuzanowski

Mandel

Moscowski
 Schuorak W.
 Scholz S. M.

Lokerański

Zheński

Bacou

S. Szepaniowska

W. Szepaniowska

Tjel
 S. S. S.

Johnson

Rosencrans

Gleba Szeński

S. S. S.

Rachstürmer

Weppert

F. S.

Lindner F. S.

Rardas

T. Rafinski

Baldwin

Walsh G. S.

Bohm J. S.

Przeprowadzono eksperymenty według metody wyboru - napisy na kartonach przedłożone: które najładniej umieszczone.

Następnie: Fechner jako psychofizyk, twórca psychologii i estetyki eksperymentalnej. Zeising. Estetyk z góry i dołu. Złoty podział. Matematyczne właściwości złotego podziału. Metody wyboru, sporządzania, zastosowania.

Zaczęto przeprowadzać wspólne obliczenia otrzymanych wyników. Naprzód eksperymentów dzisiejszych.

Zadano wysnuć sumy i wniosków na następny raz.

H. M. Altstaetter
 H. Konstanty Świechowski
 Wacław Komarowski
 Jan Tymiecki
 Konstanty Porfiranowicz
 stud. med.

Bohumil Julisz
 Skupnicki Stefan
 Krecetowska Chryz
 I. de Mayschitz
 Morawski Józef
 Skutawski Jan
 Kryzandor

M. M. M.
 1 B. Dobronowska

Dobutowski

Saloni J.
 Schurack W.
 Kewicki Zdzisław.

Ygel

Rardass

Ruczyński
 L. L.

W. C. P. P.
 W. C. P. P.
 J. C. P. P.

Adolf T. T.
 Ludwik F. F.
 R. R. R.
 T. T. T.
 R. R. R.
 R. R. R.
 R. R. R.

Wstęp JAK/X/X/X/: Trojaki zadanietych
 ćwiczeń. Poznanie eksperymentów, nabranie
 pewnej wprawy, wybranie dla celów nauk
 kieszonkowej. - Eksperyment w psychologii
 co zaczął, - polecono o tem przeczytać
 moją rzecz o metodzie w psychologii.
 - Eksperymentator, medjum. On znaczy
 eksperymentować? Stosunek do obserwacji.
 Często medjum ssmo musi obserwować, a
 eksperymentator tylko stwierdza w nim fakty
 które mają być obserwowane pod najlep-
 szymi warunkami. To jest właściwy wpe-
 rymet introspekcyjny. Obok tego eksper-
 ymenty nieintrospekcyjne.

Exp. 1. Introspekcyjny: Ribot En-
 quete sur les idees generales. /: Co
 przychodzi na myśl. gdy się słyszy wyraz
 Lwów?

Exp. 2. Reakcyjne rhy na uderze-
 nie w stół.

Oba eksperymenty zarazem przykła-
 dami eksperymentów nieświadomych. Prze-
 ciwienstwo: świadome, gdy medjum wie
 o celu i przedmiocie eksperymentu.

Ribot dał swym artykułem nazwę expe-
 rymetom wywiadowczym ankietowym. (To
 właśnie introspekcyjne?). Wywiady indy-
 widualne, wywiady zbiorowe, masowe.

Odróżnić trzeba zbiorowe eksperymen-
 ta od zbiorowych wywiadów wypadki, w
 których otrzymuje szereg wyników, które
 następnie opracowuje pod względem prze-
 ciętności etc. wartości. To lepiej na
 przykładach:

Exp. 3. Fechner- sectio aurea.

a. Wybór z pośród 10 protokółów.

b. sporządzenie napisu nazwiska na
 ćwiartce, uważanej za kartkę tytułową
 zeszytu.