



The Virtual Laboratory

Max-Planck-Institute for the History of Science, Berlin
ISSN 1866-4784 - <http://vlp.mpiwg-berlin.mpg.de/>

[Stumpf, Carl]. n. d. [Envelope] 17. Phonogr. Versuche. (Ethnologisches Museum Berlin SPK, Phonogramm-Archiv: Stumpf Papers - [Envelope] 17. Phonogr. Versuche)

Phonogr. Kiste

13

~~Frei H. Arch. No. 21.
Psychologisches Institut
der Univ. zu Berlin.~~

August 1922

~~Phonograph~~

(in Vocale)

① Mai 1914 6 0/10 50/100. 1/12, 50/100 1/10

② Aug. 1914 ~~50/100~~ 50/100, 1/12, 1/10

a) 50/100 u 250 (c) 1/12, 1/10: u/1. 1/12
1/12 " 512 (c) 1/12 " 1/12
1/12 " 1/12 " 1/12
(u/1. u/1. p. 4) (u/1. u/1. p. 4)

1/12 1/12, 1/10

1/12 1/12, 1/10

u 250 to

512 (u/1. u/1. p. 4)

1/12 1/12, 1/10

1/12 1/12, 1/10

c) 1/12 (u/1. u/1. p. 4) 1/12 1/10: 50/100

1/12, 1/10 u/1. u/1. p. 4: u/1. u/1. p. 4

1/12 1/12, 1/10, 1/10, 1/10

u/1. u/1. p. 4!

③ Mai 16 Vorvermutete Vor. 2.

9/12: $U = U_0, \dots, U_0 \cap \emptyset$ ^(max. Frische!)

a) \mathcal{C}^m b) \mathcal{V}^d : $U_2 A, \dots, A \in \mathcal{C}$
($\text{ce } g \text{ c}^0 \text{ s c}^1$)

b) Haupt $\mathcal{C}^0, \dots, \mathcal{C}^5, \text{ce } g \text{ c}^0 \text{ s c}^1$.

I 9/12. \mathcal{C}^0 a) \mathcal{V}^d : $c^0, c^1, c^2, c^3, c^4, c^5$ gut. $\text{ce } g \text{ gut}$ (\mathcal{C}^0 f. \mathcal{P}^1)

b) \mathcal{V}^d (Non!): $c^0, c^1, c^2, c^3, c^4, c^5$

\mathcal{C}^0 \mathcal{V}^d . $\text{ce } \mathcal{V}^d, \text{ce } g \text{ c}^0$ sind \mathcal{R}^d \mathcal{R}^d

$\text{ce } g \text{ c}^1$ $\mathcal{V}^d, A \in \mathcal{O}, \mathcal{E} \text{ usw.}$ $\mathcal{U}^d = \mathcal{O}^d$
(\mathcal{C}^0 \mathcal{R}^d)

a) \mathcal{V}^d (Quart): $c^0, c^1, c^2, c^3 = g^1$ \mathcal{V}^d ,
 \mathcal{R}^d \mathcal{O}^d . $\text{ce } g \text{ c}^0$ \mathcal{V}^d $A = A_0, \mathcal{E} = \mathcal{O}, \mathcal{F} = \mathcal{F}_e$
($\text{ce } g \text{ Frische!}$)

$\mathcal{O} = \mathcal{O}, \mathcal{U} = \mathcal{U}_0, \dots, \mathcal{V}^d$ \mathcal{C}^1 \mathcal{V}^d .

~~9/16~~ 9/16 - 9/12. $c^0, c^1, \dots, \mathcal{V}^d$, (see?)
(Septime)

\mathcal{V}^d \mathcal{V}^d \mathcal{V}^d \mathcal{V}^d \mathcal{V}^d . $\text{ce } c^0$ \mathcal{V}^d , \mathcal{V}^d , \mathcal{V}^d

\mathcal{V}^d , \mathcal{V}^d , \mathcal{V}^d . $\mathcal{U}^d = \mathcal{O}^d$. c^1 : \mathcal{V}^d , \mathcal{V}^d , \mathcal{V}^d

Math II 92 V V M, 12, Ganpou N of 3

(P 100 V 92). c° oru. a) 2 V M 12.
c° p, oruod, a d h u e u - c° r e l (r h e l l o -
p l a n d d r a y r i p s) (b) V V (r u f s e g u) :

u 2 1 y. u e s r y, o b o c. c u y c° s c t u o u u,
o u h e l p o n t. p) V i n b (d y i m e N g u).

u u r e m, o d y. u o f a y t u, a r e.

u c° s c t o p r e s s u n t. p u, / p u "

d) V d r e (O k t a v e, Q u i n t e) 16, s r i z u, o r e.

u u l f u y ^M g 2 p u e u, c u 8 u u u

11 g u V i n b (d e m i n b) - 3 u ^M o f, 3 / ^M p u u.

a) 2 V u. c t u l, p s y. c u o y; d b l o p u.

b) V o i n (O k t a v e, i n u u i d, u e i e = D u o d e c y. f u)

u u r p u. c u y c° o b s s u n t, A / p u ; 9

c° a t u o e l p u.

u) 3 u ^M g u u u = f u l, i² = f' / s u. c u o r u y u.

avec $g \circ c^0 \circ s \circ c^1$ u en tant, $U \text{ en } = \sigma$, \sim no. (4)

5) (Fru). $\sqrt{m} g \circ c^2$. $u \text{ en } = a^1 - a^4$. avec u c^2 u

6) " g g $g \circ c^2$. $u \text{ en } = e^2 - e^5$, σ no s e. (p 16)

avec $U \text{ en } c^2 u$, A_{c^1} , γe , $\sim \hat{A}$, \ll u no.

7) Triton. g g. $\sqrt{m} g \circ c^1 = f \circ c^1$

avec $U \text{ en } \varepsilon$, $u \text{ en } \sigma$ u γ rel. A_{c^1} , γe .

IV. g u u $\sqrt{2}$ u σ (Blanc), II.

2) γ u. c^1 , γ u. avec σ . β u γ :

$c^0 \circ \sigma \circ c^1$, $u \text{ en } \gamma$, $c^1 = c^2 \sigma$, $c^3 \circ c^4$ (c^5) γ . $c^5 \ll$ u

avec σ ($\sigma \circ c^6$). avec $g \circ c^0$ ~~avec $g \circ c^0$~~ , A_{c^1} γe

$\varepsilon \neq \hat{A} \sigma$, $\gamma = \varepsilon \sigma$, $\sigma = A$, $U = \text{un frang.}$ ~~no.~~

γ (γ u u, σ u u u. σ , γ u γ c^1 . $\hat{A}'' = \sigma A$, $\hat{O}'' = A$
 $\hat{U}'' = \gamma, \varepsilon.$

V. g u u $\sqrt{6}$ u σ (Oct + Trit \sqrt{m} σ).

2) γ u. $c^0 \circ s \circ c^1$, σ u u u. $c^2 - c^5$ γ .

avec u γ , $u \text{ en } \sigma$. β u γ . $c^1 = f \circ c^1$ σ γ ,

$c^2 - c^4$, en c^5 en c^6 en c^7 . c^8 en c^9 . c^{10} . c^{11}
 $A, \mu, \nu, A', \rho, \sigma, \tau, \dots$. $\varepsilon = A \circ \sigma$. $\gamma = \varepsilon \circ \sigma$. $\delta = A$.
 $u = A \circ \sigma$. $\gamma \circ c^1 A = \gamma \circ A \varepsilon$, $\varepsilon = A (\varepsilon \sim \sigma \circ c^1)$,
 $\gamma = \varepsilon$, $\delta = A$, $u = A \circ \sigma$. $\forall \varepsilon \rho \sigma \tau \dots$, $\rho \sigma \tau \dots$.

(4) Aug. 1914. A) 92 v. 612

(Intro.: $1 \text{ v. } c^1$. c^2 en $3 \text{ v. } c^3$. ρ 250. ρ 512)

C) 2) v. 612: c^1 en 250 v. $1 \text{ v. } c^2$, ρ 512 ρ .

B) 3) v. 612: c^1 en c^2 . c^3 en 250 : c^4 . 512

B) 92 v. 612: c^1 en 250 v. A en u en c^1 , ρ 512 ρ .

C) 2) v. 612 (f): c^1 en 3 . c^2 , c^3 en 250 , 512 v. ρ .
 A en c^1 , c^2 , ρ . u en c^1 , ρ en (ρ) .

B) 2) v. 612: 2 v. 250 en 512 v. 512 .

(Intro., $3/4$) A en ρ , u en ρ , ρ en ρ .

C) 2) v. 612: c^1 en 3 . c^2 . c^3 en 250 , 512 v. ρ .
 ρ 250 ρ . 512 v. ρ , ρ . A en u , u en ρ .

J

IV. 52 2612 (1/2 05)

$a_1^2 \text{ von } : c^0 c^1 E_1. 81, 40 \text{ von } , f^2 \text{ von } .$
 $B_1 \text{ " } f^2 : c^0 c^1 = c^2 \text{ von } , c^5 \text{ von } \text{ von } .$
 $\text{von } E \text{ ~~von } A \text{ von } , 780 \text{ " } \text{ von } (12) ,~~$
 $052 \text{ von } . \text{ " } \text{ von } , \text{ von } R \text{ f.}$

Handwritten notes in red ink, including the number 1111 and a signature.

472

1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920

DEUTSCHE BANK