

Folder 70

Philosophy:

Two Notebooks

"Max X" and "Max XI"

1943-1944

Philosophy Notebook:

"Max X"

March 12, 1943-January 27, 1944

12. / III. 1943 - 27. / I. 1944

Max \bar{X} .

030096

p 28 $\int_{\mathcal{X} \in m} \psi(x) d\mu \sim k \int d\mu$

Oct. 45 $\int_{\mathcal{X} \in m} \psi(x) d\mu$

Bem (Ga) $\int_0^1 \frac{1}{x} dx = \ln 1 - \ln 0$
 $\ln 1 - \ln 0 = 0 - (-\infty) = \infty$
 $\int_0^1 \frac{1}{x} dx = \lim_{\epsilon \rightarrow 0^+} \int_{\epsilon}^1 \frac{1}{x} dx$
 $= \lim_{\epsilon \rightarrow 0^+} [\ln x]_{\epsilon}^1 = \lim_{\epsilon \rightarrow 0^+} (\ln 1 - \ln \epsilon)$
 $= \lim_{\epsilon \rightarrow 0^+} (0 - \ln \epsilon) = -\lim_{\epsilon \rightarrow 0^+} \ln \epsilon$
 $= -(-\infty) = \infty$
 $\int_0^1 \frac{1}{x} dx = \infty$
 $\int_1^{\infty} \frac{1}{x} dx = \lim_{b \rightarrow \infty} \int_1^b \frac{1}{x} dx$
 $= \lim_{b \rightarrow \infty} [\ln x]_1^b = \lim_{b \rightarrow \infty} (\ln b - \ln 1)$
 $= \lim_{b \rightarrow \infty} (\ln b - 0) = \lim_{b \rightarrow \infty} \ln b = \infty$
 $\int_1^{\infty} \frac{1}{x} dx = \infty$
 $\int_0^{\infty} \frac{1}{x} dx = \int_0^1 \frac{1}{x} dx + \int_1^{\infty} \frac{1}{x} dx = \infty + \infty = \infty$
 $\int_0^{\infty} \frac{1}{x} dx = \infty$

* $\int_0^1 \frac{1}{x} dx = \lim_{\epsilon \rightarrow 0^+} \int_{\epsilon}^1 \frac{1}{x} dx$
 $= \lim_{\epsilon \rightarrow 0^+} (\ln 1 - \ln \epsilon) = -\lim_{\epsilon \rightarrow 0^+} \ln \epsilon = \infty$

(see also e.g. row 6) - re
 R of "22" of (see also 22) 10^c
 (see also of 22) - e.g. 22 expected
 my: not of me: what < 4. m^c s. Prad.
 s.g. as 22 - e.g. 22 expected
 E 22 s. i.g. e.g. 22
 g. 22 s. i.g. e.g. 22
 e.g. 22 s. i.g. e.g. 22

Bem (Gr) el. row 22 [22] -
 e.g. 10^c [22] - 22 - 22
 e.g. 10^c [22] - 22 - 22
 e.g. 10^c [22] - 22 - 22
 e.g. 10^c [22] - 22 - 22

Bem (Gr) 22^c [22] [22] [22]
 22^c [22] [22] [22] [22]
 [22] [22] [22] [22] [22]
 22^c [22] [22] [22] [22]
 22^c [22] [22] [22] [22]

Bem (Gr) 0 c "22" [22] [22] [22]
 22^c : "22" [22] [22] [22]
 g. 22 [22] [22] [22] [22]
 e.g. 22 [22] [22] [22] [22]
22^c [22] [22] [22] [22]
 22^c [22] [22] [22] [22]

e.g. 22 [22] [22] [22] [22]

... evening ...
... ..

Bem (Phil)
... ..

Bem (Gr)
... ..
... ..
... ..

Bem (Gr)
... ..

Bem (Gr) & psych.
... ..

* Je Act. Pass, etc.

psych.
... ..

Bem (Gr)
... ..
... ..
... ..

Bem (Phil)
... ..
... ..
... ..

$\frac{1}{2} \rho \omega^2 r^2 - \rho \omega^2 r^2 \cos^2 \theta$
 $\rho \omega^2 r^2 \cos^2 \theta - \rho \omega^2 r^2 \sin^2 \theta$
 $\rho \omega^2 r^2 (\cos^2 \theta - \sin^2 \theta)$
 $\rho \omega^2 r^2 \cos 2\theta$
 $\rho \omega^2 r^2 \cos 2\theta$

Bern (Phil) $\rho \omega^2 r^2 \cos 2\theta$
 e o a r d a m - 6' e i l e n b j u s i d
 a j i u l e r n a d l e - j o e l e o
 M o s e s j o p ? u b l e r n e e a l o g i l
 j r s . n a d i l e r e k o r o " b " ?

Bern (Ther) $\rho \omega^2 r^2 \cos 2\theta$
 " j o " ~ (p h i z e a n g) = j < b e

* i t e l o p p o n e l u s i b y o m o j y c
 (u b n j)

e t e p e o / n f o r n o r e p h e p d
 (n e o f f o r l o e " o i o " ; j o v o
 i j o e e f f e) e t e p e o ~
 p " u f f o " m s g - e o i n d
 j o e l e o e l f e e t c . - k e j p o s j
 j e y o d r e

Bern (Phys) $\rho \omega^2 r^2 \cos 2\theta$
 e t c . j m e l p e l a d u j p e f e s s .
 s a e l - j e y e c m - e l b b ~ n
 e e r e l i c - 1 0 0 j s y [e i n n a n i n g]
 k e f e r o o o r k l - p e l m f o n s

~~unvollständig & unklar~~
~~ausgesprochen~~

Bem $\log \left[\frac{1}{1-x} \right] = \sum_{n=1}^{\infty} x^n / n$
- 100 / $\log 100$ intens. ✓ (2nd
sach.)

Bem (Psych) ρ_{Kor} ρ_{Kor}^2
1. $\rho_{\text{Kor}} = \rho_{\text{Kor}}^2$ (Korrelation)
2. $\rho_{\text{Kor}} = \rho_{\text{Kor}}^2$ (Korrelation)
3. $\rho_{\text{Kor}} = \rho_{\text{Kor}}^2$ (Korrelation)
... (Korrelation)
... (Korrelation)
... (Korrelation)

Bem (Phil) $\log \left[\frac{1}{1-x} \right] = \sum_{n=1}^{\infty} x^n / n$
... (Philosophy)
... (Philosophy)
... (Philosophy)
... (Philosophy)

Bem (Gr) $a = (x) A(x) \circ$
... (Grammar)
... (Grammar)
... (Grammar)
... (Grammar)

Bem (Gr) - e t h e n p a n g e n g e l w e
 m u l t e a b o r d e n d e r e i c h t
 z u h o r e n [d e r e i c h t e r w e
 e n ~ l e d e r d e r] - < y y e d
 e e d g e d (n e r e w e r m) j n e r -
 o e n g e d o d e n e t h e o e (e t . o e)
 n - e i w e o o - p e s p e n g e n
 (e n g e r e w e r m d e r - " o e d ")

Bem (Gr) e y e n . p e p e n w e .
 I o e r d e e e f m e n d e r s e p e o
 e f e e p e ?

Bem (Phil) - e t h e n p a n g e n g e l w e
 k u n (j e n g e d e r) - e n g e l w e d e r
 (j e d e n g e) e e d e n - e o . " p a
 f o r " m e < 1 7 , 1 0 5 f e h e d e
 . n g] - ~ y e d s c h r o d . s B e h i n g - d e
 o e f e ~ e . p e l l e n g e t e n t e r . y e
 " p e g " s e p e d e r w e g e < d . " j u l
 e e d o e e r y e n d e d p e g e d
 (i n p e S i e g e l j f e h e t 1 0 0) - y o d e n
 e e 1 2 5 y e a n e p a f o r e

ff

Bem (Phil) $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$ $\sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$ $\sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$ $\sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$ $\sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$ $\sim \rho(\omega)$
 ... Constituent
 ... Const

Bem (Phil) $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$

Bem (Phil) $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$

Bem (Gr) $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$
 $\rho(\omega) \sim \rho(\omega)$

* e m / e Photo plan by [Case of a s to m]
 ...

$\psi \sim \psi_0 \beta = -\sqrt{\epsilon \nu^2}$...
 ... substitutionen ...
 ...
 ...
 ...

Bem (Phil) ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

$\psi \sim \psi_0 + \dots$

$\psi \sim \psi_0 + \dots$
 ...
 ...
 ...

Bem (Phil) ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

$\psi \sim \psi_0 + \dots$

1. "ad" [united] ...
 2. "ad" [united] ...
 3. "ad" [united] ...
 4. "ad" [united] ...
 5. "ad" [united] ...
 6. "ad" [united] ...
 7. "ad" [united] ...
 8. "ad" [united] ...
 9. "ad" [united] ...
 10. "ad" [united] ...

Bem (Gr) ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

Bem (Gr) ...
 1. ...
 2. ...
 ...

...
...

3. so $\forall x \exists y \varphi(x)$ is $\exists y \forall x \varphi(x)$
 $\exists y \forall x \varphi(x) \rightarrow \forall x \exists y \varphi(x)$
 If: $\exists y \forall x \varphi(x)$

Bem(Ber) $\varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$
 $\varphi(x) \rightarrow (\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x))$

$\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$ is $\exists y \varphi(x)$
 $\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$
 $\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$

$\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$
 $\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$
 $\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$

$\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$
 $\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$

$\exists y \varphi(x)$ is $\exists y \varphi(x)$ - $\exists y \varphi(x)$
 $\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$
 1.) $\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$
 2.) $\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$

Bem(Ber) $\varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$
 $\varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$
 $\varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$

$\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$
 $\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$
 $\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$

$\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$
 $\exists y \varphi(x) \rightarrow \exists y \varphi(x)$

... ..
... ..
... ..

Bem (Gn)
... ..
... ..
... ..
... ..

Bem (Gn)

... ..
... ..
... ..

2.
... ..
... ..

3.
... ..
... ..
... ..

4.

... ..

e' g' Eye e n d (-5?)

5. $\frac{1}{2} n a a a e e n (j, d) n e$
 "y")

Bem (Gr) - k u r y g "p o n ° A" s
 "o n ° A" d i e d | e e e d ~ m e s
 e f ~ y y o e u y p y < x e
 p o n ° A = x s n x o n ° A - y y p
 k e ~ y n e n n f y - a r o p k
 u ~ o s "A b" j e "p f z b" -
 p y f e u t h n e / - j o s e f o e
 ~ y y s y z' g

Bem (Gr) n e o r ~ a o e q u y / ~
 y y e o e "n e" a n e "s e d ~
 f / ~ - d e y e o e n e n e z
 ~ o y n e y g a n f y p : l e b : e
 e e ~ n e y o e n e d - a n e a d
 - n e y o e ? a n e n f y p n e

Bem (Ph) "o o n e a r" - d e d f e (1/2)
 - u f o e r) - f f e e o l y (2 - 1/2)
 1. n e : o e p p a s o e f i p a' s p n e d :
 (1x) x : a = a : a' e s n e d i p t m u l :
 2. n e : o e p p a s ~ a e z 1 b s ~ a e f o e b' s
 p f (1x) x : a = b : b'
 y f e ' s l n l e s a l p n e (a, b, b', i, =, 1) o r
 f z ~ n h e s i z e' o e f e b' l ~ n

e i "pfeil von m2" [= an no v o c
 u n o s y w e s i d v p f s = s e e
 l "m2" n a r s e - 2 d . a n / e
 n d o a d p m v ? d a a i n j e : e
 e v l e g ? n y a n e d f l s v e b "y p e"
 p a l l e m i o z e i d e b - e r e e r e y
 e y] / m - e d v l n o e n d e o o
 m d e l f e n y o i m - e r e y e
 f u (= s i m p l e x) s ?

Bem (Gn) ~~no~~ e n o s y s g l o a n n e
 e o e u (e - f a c o n d e p u n t e) n - n o d v / c
 o l e a l o n e a (c d a a l t k o n b m) y p o
 k e i o s o a n g l e - c d e i n o o b m

all e (s y p p) e d e y d (e
 a n < a l t o f ~~u~~ a n g i n n)

Bem (Gn) a n e y n o e d . p o s i n y
 o b e l n e s o f a c o n d e p u n t e o f d
 (i m p l i c i t e) s o m p o o o " o " e l i s n
 l e c [e e p p y w o a] y o o b e
 e n d e y s i p e s . p z n ~ l x

Bem (Gn) p p r e 3 w o h e / l e
 1. a + e n p n o e l e q (x) v
 2. o r n o r (n e l) e a e n p n o e , a n e t c .
 3. q (x) y p e " o " e ~ " o " d a
 y l n p e f 2 s 3
 2 . o t g a (n o d) e e / e - n p d

g. v. h. o. d. p. r.
2. o. h. g. e. e. l. e. (w. a. o. v. i. b. o.)

10. x. y. z. [e. g. p. h. i. e. v. r. ~ 100] ✓

3. 0. 0. 1. d. f. s. 2. 0. 0. 0.

~ d. f. p. - m. l. w. 3. v. e. c. 0.

2. v. i. f. e. v. c. o. - m. ~ ~ d. f. g.:

~ d. = h. d. g. e. v. a. p. r. o. v. y.
2. v. i. f. e. v. c. o. - m. ~ ~ d. f. g.:

3. 6. n. e. c. e. p. - f. d. a. v. m. (e. ~ h. e. g.)

h. s. o. o. o. i. p. y. p. (e. o. a. d. s.)

5. h. e. s. ~ b. m. g. e. d. r. i. f. f.

Bem "p. v. i." (incl. e. v. l. e. r.) ✓

o. d. v. i. d. i. g. e. t. - d. i. f. f. i. c. i. l. i. t. a. t. e.
p. r. e. f. i. c. i. t. - m. p. r. o. v. i. d. e. n. t. i. a. t. e.

o. d. v. i. d. i. g. e. t. - d. i. f. f. i. c. i. l. i. t. a. t. e.

o. d. v. i. d. i. g. e. t. - d. i. f. f. i. c. i. l. i. t. a. t. e.

o. d. v. i. d. i. g. e. t. - d. i. f. f. i. c. i. l. i. t. a. t. e.

o. d. v. i. d. i. g. e. t. - d. i. f. f. i. c. i. l. i. t. a. t. e.

o. d. v. i. d. i. g. e. t. - d. i. f. f. i. c. i. l. i. t. a. t. e.

Bem (G. A.) r. p. l. "o. e. f." u. "o. r. e. v. i. d." ✓

h. s. o. o. o. i. p. y. p. (e. o. a. d. s.)

h. s. o. o. o. i. p. y. p. (e. o. a. d. s.)

h. s. o. o. o. i. p. y. p. (e. o. a. d. s.)

Bem (Phil) Leibniz

1. Gerhardt, Phil N p. 279 *in eng* γ
 Δ ω ν π ρ
2. μ ν ρ - μ ω ν ρ Entel. ρ μ ν ω
 ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ (incom-
 pressibil) ν ρ (in Impuls) ω ν ρ -
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ (Hertog ω ν ρ ?)
3. ρ ω ν - μ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ etc. μ ω ν
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
4. ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ

μ ν ρ - μ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ

5. ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ Enteloch ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ

6. ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ
 ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ ω ν ρ

17^m [etiam si magis ab]

Bem (Theol) ep "sicut in h" p
 sicut in h p sicut in h p
 h p sicut in h p

Bem (Phil) Leibniz "est" p
 p (est) p (est) p (est) p
 p (est) p (est) p (est) p
 p (est) p (est) p (est) p

Bem (Gr) p sicut in h p
 sicut in h p sicut in h p
 sicut in h p sicut in h p
 sicut in h p sicut in h p

[+, p, etc.] p sicut in h p
 p sicut in h p sicut in h p
 p sicut in h p sicut in h p
 p sicut in h p sicut in h p

Bem (Gr) 1. p, p, p, p

p p(A, B)
 2. p p - sicut in h p
 [p p] - p p
 (est accidens) - "est" p

3. p p - (p p) p: "est" p
 p "est" p sicut in h p

Bem (Gr) p p "est" p
 Enimvero I p: 1. p, 2. p, [p]

a) $\forall x \exists y$ a Bede to ...
 b) $\exists x \forall y$ a Bede to ...
 c) $\forall x \exists y$ a Bede to ...
 d) $\exists x \forall y$ a Bede to ...
 e) $\forall x \exists y$ a Bede to ...
 f) $\exists x \forall y$ a Bede to ...
 g) $\forall x \exists y$ a Bede to ...
 h) $\exists x \forall y$ a Bede to ...
 i) $\forall x \exists y$ a Bede to ...
 j) $\exists x \forall y$ a Bede to ...

Bem. (Gn) h) Peano ...
 1) $\forall x \exists y$...
 2) $\exists x \forall y$...
 3) $\forall x \exists y$...
 4) $\exists x \forall y$...
 5) $\forall x \exists y$...
 6) $\exists x \forall y$...
 7) $\forall x \exists y$...
 8) $\exists x \forall y$...
 9) $\forall x \exists y$...
 10) $\exists x \forall y$...

$\forall V \exists x$

3) $\forall V \exists x$...
 4) $\exists x \forall y$...
 5) $\forall x \exists y$...
 6) $\exists x \forall y$...
 7) $\forall x \exists y$...
 8) $\exists x \forall y$...
 9) $\forall x \exists y$...
 10) $\exists x \forall y$...

$\sqrt{p^2} = 25 \in \mathbb{C}^0 + a_i \in \mathbb{N}_0 \setminus \mathbb{N}_0$ p/q
 $e \approx a+b \cdot 10^{-n} / a+(b) \approx 9$

Bem (Gr) 1. Abstr \approx $\sqrt{p^2}$ / $\sqrt{a^2}$ / $\sqrt{b^2}$
 2. $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$: a, b esy/o
 $a \times b$ fsk $\sqrt{a^2} \sqrt{b^2} = \sqrt{a^2 b^2}$
 (so $\sqrt{a^2} \sqrt{b^2} = \sqrt{a^2 b^2}$)

Bem (Gr) $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$ reason
 so $\sqrt{a^2} \sqrt{b^2} = \sqrt{a^2 b^2}$ - ring
 Δ "prop" so $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$
 $k' = k$ $F'(x) = F(x)$, $x \in k$. f' od
 H-mat

Bem (Gr) $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$ (Peano)

$\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$, $\sqrt{100} \approx \sqrt{81} + \sqrt{19}$
 $\sqrt{100} \approx \sqrt{81} + \sqrt{19}$
 $\sqrt{100} \approx \sqrt{81} + \sqrt{19}$
 $\sqrt{100} \approx \sqrt{81} + \sqrt{19}$

so M num $M \notin \mathbb{N}_0$ so $\sqrt{p^2}$
 Δ max Δ . $m = \max M = \dots$
 $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$ (p/q) $\sqrt{p^2}$
 $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$ (p/q) $\sqrt{p^2}$
 $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$ (p/q) $\sqrt{p^2}$
 $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$ (p/q) $\sqrt{p^2}$
 $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$ (p/q) $\sqrt{p^2}$
 $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$ (p/q) $\sqrt{p^2}$

Bem (Gr) $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$ [Combinations]
 $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$ (eve) $\sqrt{p^2} \approx \sqrt{a^2} + \sqrt{b^2}$

$e \sim \sqrt{a} \sim b$ or $a \sim b \leq "e \sim a \sim b"$
 $\{ \langle a-b, a, b \rangle \}$ - repr of $e \sim *$
 $(\langle \dots \rangle \text{ repr } \sim e \sim " \sim ")$ -

$f \sim e \sim ab \sim e \sim a \sim b \sim (a \sim \text{incl. } \sim)$
 $\langle a, b \rangle \sim \langle a-b \rangle$ if $a \sim b$ and
 $\langle a \sim b \rangle$ is repr of \sim - / $\langle a \sim b \rangle$
 $\langle a \sim b \rangle =$

Bem (Phil) $\langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$
 $\langle a \sim b \rangle$ is repr of \sim and $\langle a \sim b \rangle$
 $\langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$
 $\langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$

Bem (Gr) $\langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$
 $\langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$

$* \langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$
 $\langle a \sim b \rangle$

$a \sim b \sim \dots$ (key) to Modificationen

Bem (Phil) $\langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$
 $\langle a \sim b \rangle$ is repr of \sim and $\langle a \sim b \rangle$
 $\langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$
 $\langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$

Bem (Phil) $\langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$
 $\langle a \sim b \rangle$ is repr of \sim and $\langle a \sim b \rangle$
 $\langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$
 $\langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$

$* \langle a \sim b \rangle \sim \langle a \sim b \rangle \sim \dots$

is not) empty - by n
or e l a d a m e s e a n z p e o
y [e z o h z b y x d e b f l y z
- l y e t e]

Pleonasm: Nij! d ✓

Bem (Phil) Leibniz n G. IV p356 ~ dloz

n r e d e y p t i n - n a n d e g a d n
y e o ' o w ' d b ' o e f l ~ G s n j
w i s e b e e m e r d e d e] z o f

w d c - e y e e p z o f d n - d + a g n d

Bem Leibniz 1.) d^{no} i to m n o e
- w p [w ?] e i p e e n d

x h o p h a p e

is not) empty - by n
or e l a d a m e s e a n z p e o
y [e z o h z b y x d e b f l y z
- l y e t e]

2.) k o (s r t) o ~ s m a t : p r i m a :
b . p e n y (d r o) . s f d e l e z
p s m a t . s e c . b . p e n y : e s e ? c o l w e
c o l l] d (m a n e h a n d a s t h a l d
z p = m a t . p r i m a)

3.) p Occasionalismus
a e d [l a n n o t] o e - D y . p o
d y : a e d p h a b v o l s
a s p [o r c p b d b v o l s a d

11. Feb 92

4) $\alpha^2 \sim \text{act. sta. (not } \alpha^2 \sim \alpha^2)$

[e-potential sta. a. i. e. sta. α^2]

5) [2] $\alpha^2 \sim \text{an. sta. } \alpha^2 \sim \alpha^2$ (only)

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

α^2

6) $\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

5) $\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

Bem (PK) $\sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

$\alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2 \sim \alpha^2$

26. re. huiusmodi (p. Newton p. 6)
 - up. re. huiusmodi - p. 6. 2. 2. 2.
 up. re. huiusmodi 2. 2. 2. 2. 2. 2.
 p. "phil. Prop." x. a. = b. c. -
 e. re. huiusmodi e. re. huiusmodi / 2
 e. re. huiusmodi - 2. 2. 2. 2. 2. 2.
 1) p. huiusmodi (intens.) 2) p. huiusmodi
 (e. re. huiusmodi - p. huiusmodi 1. 1. 1. 1. 1. 1.)
 2. 2. 2. 2. 2. 2.

Bem (Phil) p. Scientia generalis Leibniz
 2. 2. 2. 2. 2. 2. [e. re. huiusmodi ind. Math]

(e. re. huiusmodi p. 2. 2. 2. 2. 2. 2.)
 p. "Cynosura notationum" huiusmodi re. huiusmodi
 2. 2. 2. 2. 2. 2. - e. re. huiusmodi p. huiusmodi
 p. huiusmodi huiusmodi "pignificat" e. re. huiusmodi
 "h" huiusmodi p. huiusmodi huiusmodi
 2. 2. 2. 2. 2. 2. - e. re. huiusmodi huiusmodi
 re. [0. 0. 0. 0. 0. 0.] e. re. huiusmodi huiusmodi
 huiusmodi 2. 2. 2. 2. 2. 2. Psychol. & Social. C. huiusmodi
 - huiusmodi - 2. 2. 2. 2. 2. 2.

Bem (Phil) e. re. huiusmodi huiusmodi "no. huiusmodi"
 2. 2. 2. 2. 2. 2. p. huiusmodi huiusmodi huiusmodi
 huiusmodi huiusmodi "h", "s. huiusmodi" - huiusmodi

essentiell - Del m^o (p) - accid.

1. Cch

2. Hg er ~ P ~ s ~ vel e ~ P ~
" Präd. 2. Pl ~ synth. e ~ P ~ o
" ~ " n ~ vel Subj-Präd.

3. Pp (n p e Df.) ~ P n ~ Hg ~ Pp ~ Pp
e ~ P (e ~ P e Syllog.) ~ P n ~ Hg ~ Pp ~ Pp
P ~ Hg ~ Pp ~ Pp ~ Pp

[P ~ Hg ~ Pp ~ Pp ~ Pp (n p e Df.) ~ P n ~ Hg ~ Pp ~ Pp]
[< "m" / P ~ Hg ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp]
[5 e e ~ P ~ Hg ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp]
es es e ~ P ~ Hg ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp
1. Cch ~ P ~ Hg ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp

4. P of realis (e ~ P of nom.) ~ P ~ Pp ~ Pp
"L" of e ~ P ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp

fx - ib ~ e ~ P ~ Pp ~ Pp ~ Pp Präd.
se ~ P ~ Pp ~ Pp (P ~ Pp ~ Pp)

5. Pp Subst. d Adj: e Subst. ~ Pp
"substantielle" ~ P ~ Pp ~ Pp ~ Pp
(generatio) & Subst. ~ Pp ~ Pp ~ Pp
"e" ~ Pp Subj. d [Pp] ~ Pp ~ Pp
~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp
(- Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp
e ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp
1. Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp

6. Suffixe > 2 ~ Pp ~ Pp 1) ~ Pp ~ Pp ~ Pp
2) ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp
~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp ~ Pp

1. ob subst. v^2 $\frac{a}{b} =$
 $a(10^n) \& (10^m) - \dots$
 $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$

7. $\frac{a}{b}$ $\frac{c}{d}$ $\frac{e}{f}$ $\frac{g}{h}$ $\frac{i}{j}$
 (internal) $\frac{1}{10^m}$ external $\frac{1}{10^n}$
 $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$ $\frac{c}{d} = \frac{c \cdot 10^n}{d \cdot 10^n}$
 $\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{a \cdot c \cdot 10^{m+n}}{b \cdot d \cdot 10^{m+n}}$
 vgl. denominatio extinseca.

8. $\frac{a}{b}$ Leibniz = $\frac{a}{b} \cdot \frac{1}{10^m}$ $\frac{1}{10^n}$
 $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$
 $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$

Bem (Gr) 1) $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$
 $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$
 $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$

$\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$ etc. $\frac{c}{d} = \frac{c \cdot 10^n}{d \cdot 10^n}$
 $\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{a \cdot c \cdot 10^{m+n}}{b \cdot d \cdot 10^{m+n}}$
 $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$ etc. $\frac{c}{d} = \frac{c \cdot 10^n}{d \cdot 10^n}$
 $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$

2) $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$ $\frac{c}{d} = \frac{c \cdot 10^n}{d \cdot 10^n}$
 $\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{a \cdot c \cdot 10^{m+n}}{b \cdot d \cdot 10^{m+n}}$
 $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$ etc. $\frac{c}{d} = \frac{c \cdot 10^n}{d \cdot 10^n}$

3) $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$ $\frac{c}{d} = \frac{c \cdot 10^n}{d \cdot 10^n}$
 $\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{a \cdot c \cdot 10^{m+n}}{b \cdot d \cdot 10^{m+n}}$
 $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$ etc. $\frac{c}{d} = \frac{c \cdot 10^n}{d \cdot 10^n}$

4) $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$ $\frac{c}{d} = \frac{c \cdot 10^n}{d \cdot 10^n}$
 $\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{a \cdot c \cdot 10^{m+n}}{b \cdot d \cdot 10^{m+n}}$
 $\frac{a}{b} = \frac{a \cdot 10^m}{b \cdot 10^m}$ etc. $\frac{c}{d} = \frac{c \cdot 10^n}{d \cdot 10^n}$

$\text{vec } \vec{v} = (2 \sin \theta \cos \theta, \cos^2 \theta - \sin^2 \theta)$
 $\text{vec } \vec{w} = (\cos^2 \theta - \sin^2 \theta, 2 \sin \theta \cos \theta)$

Bem ^{Phil} Exner also gave a nice lecture
 on the off (2nd part) which
 got us into the field of super -
 of the psych. Anal. & of the
 of the & the &

Bem ^{Gr} Ed. & the of the (2nd part)
 in the (1st)

Bem the of the of the of the
 of the of the - of the of the

Bem (Phil) the of the of the of the
 of the (the of the) - of the of the

the - for (see the comment)
 the of the in the of the
 by "ad" a report - of the of the
 of the.

Bem (Gr) the of the of the of the
 the of the of the of the
 the of the of the (the of the of the
 "the") , of the of the of the
 $(x-a)(x-b) f''(u) - \text{the of the}$

the of the of the - the of the
 the of the Theor. of the of the

Bem the of the of the of the of the

approx. to Diff. ...
... (je Rectific.) ...
... M.?

~ 1. 1. 1.

Leibniz (Continuité Fragm etc.)

1. p p p p a ∈ b "20" (A" ✓
| a" ad ✓ or A ad) f r n 10 20
6 (p y y ✓ f r y y) or "sh" - u i
r u c / 2 ✓ 5 ✓ - n p e r p r a = b -
or u f -) h ✓ 20 - < d r e z p f x
f Subst "2" [y c o m. "l p e."] , 2
je 2 Mod. Barbarum n p s r ~ d ,
"g" subst. "b" c e r 10. 20 "e"
e s r o e e p a l x z o (d" ad) z o
p phil. Propout.

2. j e c a , x e p e d p y f e h o o b
... to r b y e r ... (2 m ... p s o
h a e) p b o y f . e h o y (u v) ✓
a s - y : y f p int. n p 0 - n y a n
2 ✓ p o b ... d j z e - y p e y j n : [f e
x (x f x)] a n 2 h p o b ...

3. p y f e f 2 b o b r m f m "y y f"
R (m o e 2 y s v r s ~ u . s o s o
z y a h u n x n y f .) or e p a - y f
je a f d 1-10 p u n x y f - n d n a l e n .
... 0 s 1 < d l f . s o c a n 1 h o s ✓
✓ y f - e a h u n x p e y f 1111
i f n z u s e (d" o l . e f a - < e z
... n o o . y j e r 7 s a o e e z 7 -
e z o s e y f ~ y o r s s ~ e p

Emp. m^o e d f y y (f. u. d)
e Ep^o & Anist. q^o e p u d e y p
y^o s e p u d . 1600 ~ "16^o"
W^o

4. genitivus simplicissimum con-
tinet obliquitatis respectum (= p^o /
p . n y f) u^o 20 : p a i e b^o e u 2
attrib. 1^o y e gen. o f u e p^o p u d .
1^o s o n 2 ~ p r a p o s .

5. p u e u p a n s y p Paris amat
d Helena amat u r p₁ = p₂ - 16
p o d f e e e e l e n p ~ e u p a n
s y p s e o / s e r⁺ v e l . 16 ~ c o m p a r a t .
A est superior et B est inferior (1600)

+ < / 20 p r a d . d

o p - p^o 2^o 3^o 4^o 5^o 6^o 7^o 8^o 9^o 10^o "n"

n. Schemer) - y f o ~ 3 p e ~ e
u p a n A c c i d . e p 16000 v r o p i r e
p d s p^o 2 r p [amat' amatum v
e A c c i d . *] u e p i c u A c c . 1 y p o e
A c c i d . y f s u b j . s y p y f^o (e d y 2)
< f ~ f ~ - a s s y m . u p s y n
s u w^o d e p u d A c c . 2 2 , e o "n e i" ~
u e f ~ p e o y f ~ (n u t r a n s , s y m ;
u e f ~ e e d d p u^o) d u o f o r e
P r H < H r P / A c c . e p f o u n i v . 1 2
(u / "2" A c c i d) < e E p^o p e i n t u i t .
p e d 2 y 2 y 2 s^o 20 e f i n t u i t .
p r y^o (u p ~ u d a < v ?) - s y d
o i h o ~ i f e p r^o 2 p e e o r s e i^o u p

o s intransit.

* l u n : a m a r e H e l e n a m l a m e r i a P a r i s d
e u^o P a r i s s e i u^o e H e l e n a^o e

Le p. est en termes of "v"

Bem (Phil) - p. 100 v. 6: confiteari
 olim, et ob id, et tunc etc. p. 10: d
 Analogie v. 21 p. 5 v. 21 n. 20 d. 21
 d. 22 n. 5 d. 21 n. 21 (i. d. d. d. d. d.
 U¹) - d. 21 p. 5 v. 21 "firmamentum" p. 10
 et e. v. 21 v. 21 d. 21 d. 21 - d. 21
 d. 21 "v. 21" d. 21 n. 21 d. 21 d. 21
 d. 21 [p. 10 v. 21 d. 21 v. 21 d. 21
 1588 - d. 21 - d. 21 - "d. 21" [21 d. 21]
 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21
 p. 10 v. 21 - p. 10 v. 21 d. 21 d. 21 v. 21
 v. 21 [d. 21 v. 21] d. 21 d. 21 v. 21 d. 21
 p. 20 - d. 21: d. 21 d. 21 d. 21 d. 21
 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21

f. d. 21 p. 10 v. 21 - de facto d. 21 d. 21
 14 v. 21 v. 21 v. 21 v. 21 - d. 21
 - d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21
 p. 10:

Bem (Theol) d. 21 e. Conf. Dom. d. 21 d. 21
 p. 10 v. 21 d. 21 - p. 10 v. 21 d. 21 d. 21 (et ind.
 e. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21)
 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21
 d. 21 - d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21
 d. 21 d. 21 d. 21 (et d. 21 d. 21 Problem-6)
 p. 10 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21
 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21
 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21
 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21
 1) Plato - d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21
 2) d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21

• d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 (15 d. 1848?)
 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21 d. 21

Bom (Theol) f. u. n. d. - i. v. d. f. u. n. d.

1. d. t. i. g. s. - d. f. a. g. s. & p. "m." < p.
 p. r. i. s. t. i. a. n. [c. n. e. p. t. i. z.] - e.
 h. e. "s. t. i. p." - m. e. l. - e. p. i. v. t. p. a. r. t. u.
 e. p. (m. g.) & d. t. u. e. z. j. t. o. d. e.
 [a. n. t. i. q. u. e] - f. a. m. [e. p. i. v. t. i. f. i. c. a. t. i. o. n. e. s.]
 d. t. i. g. s. m. t. i. g. s. e. f. i. p. t. i. o. n. e. s. i. n. t. h. e.
 o. u. t. l. i. n. e. [d. e. s. c. r. i. b. e. s. t. i. o. n. e. s. , r. e. g. u. l. a. t. i. o. n. e. s.]
 p. a. r. t. i. c. l. e. s. e. l. i. a. s. e. t. i. m. e. n. t. u. m. & p. r. i. n. c. i. p. i. a.
 e. s. s. e. n. t. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. "p. e. n. n. e. s. s. e. s."
 s. i. m. i. l. i. t. u. r. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. "p. e. n. n. e. s. s. e. s."
 m. i. l. i. t. u. r. e. s. - s. i. m. i. l. i. t. u. r. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s.
 m. i. l. i. t. u. r. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s.
 [n. o. t. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s.]

⊗ e. v. e. r. y. t. h. i. n. g. d. o. e. s. w. i. t. h. i. n. t. h. e. B. i. o. l. , P. s. y. c. h. , D. a. e. m. o. n. o. l. o. g. y.

o. n. j.] e. p. i. v. t. i. f. i. c. a. t. i. o. n. e. s.
 2. d. t. i. g. s. e. l. i. a. s. e. t. i. m. e. n. t. u. m. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s.

m. t. i. g. s. e. l. i. a. s. e. t. i. m. e. n. t. u. m. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. [e. p. i. v. t. i. f. i. c. a. t. i. o. n. e. s.]
 e. l. i. a. s. e. t. i. m. e. n. t. u. m. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. - e. l. i. a. s. e. t. i. m. e. n. t. u. m. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s.
 s. e. t. i. m. e. n. t. u. m. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s.
 z. j. t. o. d. e.

o. n. j.] e. p. i. v. t. i. f. i. c. a. t. i. o. n. e. s.
 z. j. t. o. d. e. p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s.
 "f. i. d." - u. n. d. e. r. s. t. a. n. d. i. n. g. f. i. d. e. l. i. t. y.
 "i. l. l." & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. [i. l. l. u. s. t. r. a. t. i. o. n. e. s.]
 v. o. l. u. n. t. a. r. y. [i. l. l. u. s. t. r. a. t. i. o. n. e. s.] & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s.
 d. a. p. t. [e. p. i. v. t. i. f. i. c. a. t. i. o. n. e. s.] & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. [e. p. i. v. t. i. f. i. c. a. t. i. o. n. e. s.]
 e. l. i. a. s. e. t. i. m. e. n. t. u. m. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s. & p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. s.

* o. n. j.] e. p. i. v. t. i. f. i. c. a. t. i. o. n. e. s.

1. $\omega = 0, 52, 54, 52 \text{ Hz}$

Bem (Gr) $\omega = \dots$
"fop" \dots
0 \dots
5 m s \dots
p \dots
 \dots
e \dots
e fop \dots
f \dots
e \dots

- 1) \dots
- 2) \dots
- 3) \dots

* \dots

Frage p31: \dots
~~Russell~~

~~M&T p219~~

3 \dots
4. \dots
[\dots]
 \dots
e \dots
e fop \dots

Bem (N Leibn) 26 (1) Theor. p26 \dots

[\dots]
[\dots]

Bem (Gr) \dots
 \dots
 \dots

Bem e \dots
y \dots

137 p 2. Overholt straight tangle
of some size of plant / fruit

Phys. Part. 1. 2. 3.

4. 5. 6.

7. 8. 9.

10. 11. 12.