

Paolo Monella
paolo.monella@unipa.it

Livelli di trascrizione del testo
nell'edizione scientifica digitale

Layers of text transcription
in the scholarly digital edition

<http://www1.unipa.it/paolo.monella/calabrialivelli2019/index.html>

Philosophy of Language and Digital Humanities
University of Calabria (Rende, CS, Italy)
Saussure session
May 8, 2019



Diplomatic or interpretative? Wittgenstein's Nachlass

Ms-101,4r

beordert worden die Bemannung ist eine Saubande! Keine Begeisterung, unglaubliche Rohheit, Dummheit & Bosheit! Es ist also doch nicht wahr daß die gemeinsame große Sache die Menschen adeln muß. Hiedurch wird auch die lästigste Arbeit zum **Frondienst**. Es ist merkwürdig wie sich die Menschen ihre Arbeit selbst zu einer häßlichen Mühsal machen.

Normalized

Ms-101,4r

beordert worden die bemannung ist eine saubande! Keine Begeisterrung, unglaubliche roheit, dummheit & bosheit! Es ist also doch nicht wahr dass die gemeinsamme grosse sache die menschen adeln muss. hiedurch wird auch die lästigste arbeit zum fron dienst. Es ist merkwürdig wie sich die menschen i[s|h]re arbeit selbst zu einer hasslichen muhsal machen.

Diplomatic

Diplomatic or interpretative? Wittgenstein's Nachlass

Ms-101,4r

beordert worden die Bemannung ist eine Saubande! Keine Begeisterung, unglaubliche Rohheit, Dummheit & Bosheit! Es ist also doch nicht wahr daß die gemeinsame große Sache die Menschen adeln muß. Hiedurch wird auch die lästigste Arbeit zum **Frondienst**. Es ist merkwürdig wie sich die Menschen ihre Arbeit selbst zu einer häßlichen Mühsal machen.

Normalized

Ms-101,4r

beordert worden die bemannung ist eine saubande! Keine Begeisterrung, unglaubliche roheit, dummheit & bosheit! Es ist also doch nicht wahr dass die gemeinsamme grosse sache die menschen adeln muss. hiedurch wird auch die lästigste arbeit ~~zam~~ frondienst. Es ist merkwürdig wie sich die menschen i[s|h]re arbeit selbst zu einer hasslichen muhsal machen.

Diplomatic

Diplomatic or interpretative? Wittgenstein's Nachlass

Ms-101,4r

beordert worden die Bemannung ist eine Saubande! Keine Begeisterung, unglaubliche Rohheit, Dummheit & Bosheit! Es ist also doch nicht wahr daß die gemeinsame große Sache die Menschen adeln muß. Hiedurch wird auch die lästigste Arbeit zum **Frondienst**. Es ist merkwürdig wie sich die Menschen ihre Arbeit selbst zu einer häßlichen Mühsal machen.

Normalized

Ms-101,4r

beordert worden die bemannung ist eine saubande! Keine Begeisterrung, unglaubliche roheit, dummheit & bosheit! Es ist also doch nicht wahr dass die gemeinsamme grosse sache die menschen adeln muss. hiedurch wird auch die lästigste arbeit zum frondienst. Es ist merkwürdig wie sich die menschen i[s|h]re arbeit selbst zu einer hasslichen muhsal machen.

Diplomatic

Diplomatic or interpretative? *Wittgenstein's Nachlass*

beordert worden die Bemannung ist eine Saubande! Keine Begeisterung, unglaubliche
Rohheit, Dummheit & Bosheit! Es ist also doch nicht wahr daß die gemeinsame große
Sache die Menschen adeln muß. Hierdurch wird auch die lästigste Arbeit zum
Frondiens! Es ist merkwürdig wie sich die Menschen ihre Arbeit selbst zu einer
häßlichen Mühsal machen.

beordert worden die bemannung ist eine saubande! Keine Begeisterung, unglaubliche
roheit, dummheit & bosheit! Es ist also doch nicht wahr dass die gemeinsame grosse
sache die menschen adeln muss. Hierdurch wird auch die lastigste arbeit zum fron
dienst. Es ist merkwürdig wie sich die menschen iſ(h)re arbeit selbst zu einer
hasslichen muhsal machen.

muß
Normalized

|

MS 101,4r

muss
Diplomatic

Diplomatic or interpretative? *Wittgenstein's Nachlass*

<small>beordert worden die Bemannung ist eine Saubande! Keine Begeisterung Rohheit, Dummheit & Bosheit! Es ist also doch nicht wahr daß die gen Sache die Menschen adeln muß. Hierdurch wird auch die lästigste Arbe Frondienst. Es ist merkwürdig wie sich die Menschen ihre Arbeit selbs häßlichen Mühsal machen.</small>	Basic style:	<input checked="" type="radio"/> Diplomatic	<input type="radio"/> Linear
<small>beordert worden die bemannung ist eine saubande! Keine Begeisterung roheit, dummmheit & bosheit! Es ist also doch nicht wahr dass die geme sache die menschen adeln muss. Hierdurch wird auch die lastigste arbei dienst. Es ist merkwürdig wie sich die menschen i(s h)re arbeit selbst z hasslichen muhsal machen.</small>	Display original line breaks? [Yes' not yet functional for all items.]	<input type="radio"/> Yes	<input checked="" type="radio"/> No
	Exclude handwritten revisions in typescript? [Yes' not yet fully functional.]	<input type="radio"/> Yes	<input checked="" type="radio"/> No
	Display all retained variants?	<input checked="" type="radio"/> Yes	<input type="radio"/> No
	Display section marks ('Randzeichen')?	<input type="radio"/> Yes	<input checked="" type="radio"/> No
	Filter remarks according to section mark?	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
[No section mark]		<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
/		<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
\		<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
		<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
x		<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
-		<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
+		<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
t		<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
*		<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
?		<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
/?		<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
\?		<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude

Diplomatic or interpretative? *Vercelli Book*

The Digital Vercelli Book beta

Magnifier HotSpot TextLink DOTS

DOTR 104v Interpretative

Diplomatic

Interpretative

7 Hwæt ic swefna cyst secgan wylle hæt me gemætte
8 to midre nihte syðan reordberend reste wunedon.
9 þuhte me þæt ic gesawe syllicre treow on lyft
10 lædan leohte bewunden beama beorhtost eall þæt
11 beacen wæs begoten mid golde gimmas stodon fægere
12 æt foldan sceatum . swylce þær fife weron uppe
13 on þam eaxlegespanne beheoldon þær engel dryht
14 nes ealle fægere þurh forgesceaft ne wæs ðær huru
15 fracodes gealga . ac hine þær beheoldon halige gastas
16 men ofer moldan and eall þeos mære geseaft .
17 Syllic wæs se sigebeam and ic synnum fah forwunded
18 mid wommum geseah ic wuldres treow. wædum geweor
19 ðode wynnum scinan gegyred mid golde gimmas hæfdon
20 bewrigene weorðlice wealdes treow . hwæðre ic
21 þurh þæt gold ongytan meahte earmra ærgewin
22 þæt hit ærest ongan swætan on þa swiðran healf

1:1 27%

7 Hwæt ic swefna

<http://vbd.humnet.unipi.it/beta/#104v>

Diplomatic or interpretative? *Vercelli Book*



HWæt Interpretative

MS A

bWæt Diplomatic

Diplomatic or interpretative? Menota

AM 113 b fol. – Íslendingabók v. 1.0.4

Previous page Next page | Go to: 1r | Levels: Facs Dipl Norm

<p>[Facs]</p> <p>[ms: fol. 1r]</p> <p>1 Íslendinga boc goðra ec fyrft by- 2 scopom órum, þorlaði oc katli. oc 3 fynða c bæfi þeim oc Sæmundi p. En</p> <p>4 með því at þeim licaþi fva at hava eða þar viður</p> <p>5 auða, þá scrifada ec þesa of et fama far, fyr</p> <p>6 vtan attar tolo oc ɔnja ɔvi, oc iðc e því er</p> <p>7 mer varþ fidan cuðara oc nu er ger sagt a</p> <p>8 þesi en a þeiri. En hvatði ef</p>	<p>[Dipl]</p> <p>[ms: fol. 1r]</p> <p>1 (J)flendinga boc gorða ec fyrft by- 2 scopom órum, þorlaki oc katli. oc 3 fynða c bæfi þeim oc Sæmundi presti. En</p> <p>4 með því at þeim licaþi fva at hava eða þar viður</p> <p>5 auka, þá scrifada ec þesa of et fama far, fyr</p> <p>6 vtan attar tolo oc conunga ɔvi, oc iðc e því er</p> <p>7 mer varþ fidan cunara oc nu er ger sagt a</p> <p>8 þesi en a þeiri. En hvatki ef</p>	<p>[Norm]</p> <p>[ms: fol. 1r]</p> <p>1 Íslendingabók gørða ek fyrst by- 2 skupum órum, Þorlaki ok Katli, ok 3 sýnda k bæði þeim ok Sæmundi presti. En</p> <p>4 með því at þeim líkaði svá at hafa eða þar viðr</p> <p>5 auka, þá skrifada ek þessa of et sama far, fyr</p> <p>6 útan áttartölu ok konunga ævi, ok jók k því es</p> <p>7 mér varð síðan kunnara ok nú es gerr sagt á</p> <p>8 þessi en á þeiri. En hvatki es es í</p>
--	--	---

Diplomatic or interpretative? *Menota*



Íslendingabók

Norm(alized)

⟨J⟩flendinga boc Dipl(omatic)

MS AM 113

ſenδiŋa boc Facs(imile)

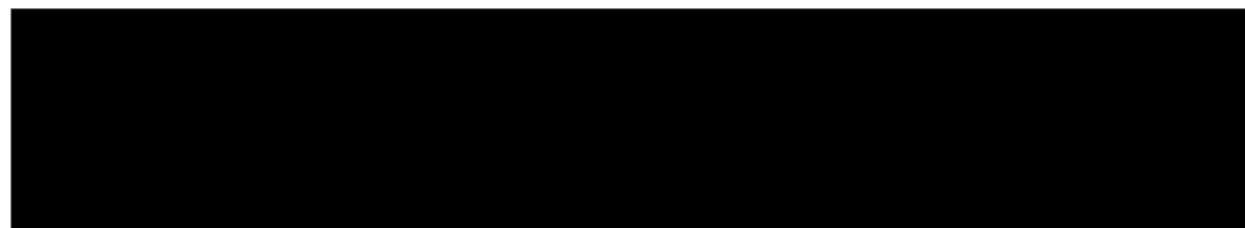
Diplomatic or interpretative? *Ursus Beneventanus, De nomine (IX Cent.)*

est cognomentum propriae qualitatis , de qua et priscianus e contra
est cognomenū pprię qualitatis , [2v.a.2] de qua et priscianus e contra

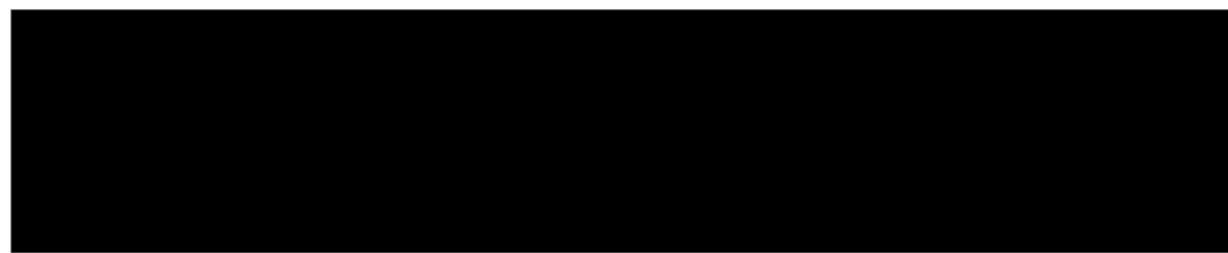
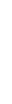
nomen dixit quod est proprium uniuscuiusque non potest esse propria
nomen dixit · quod est propriū uniuscuius [2v.a.3]q; non potest eē ppria

qualitas . praenomen accipitur quando quis nascitur . nomen communis
qualitas ; p̄nomen accipitur quando qs [2v.a.4] nascitur ; nomen cōmunis

Diplomatic or interpretative? *Ursus Beneventanus, De nomine (IX Cent.)*



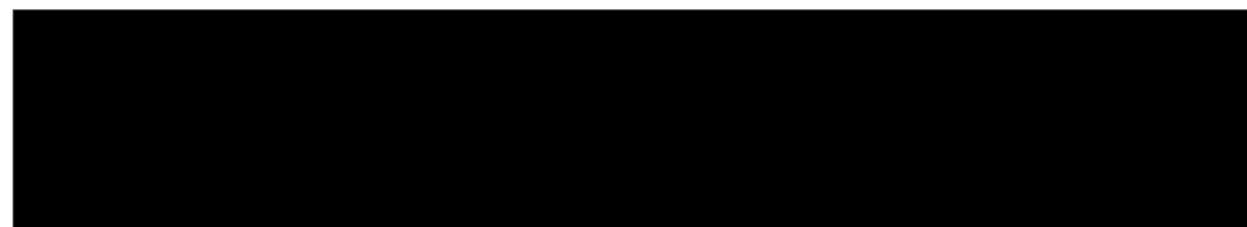
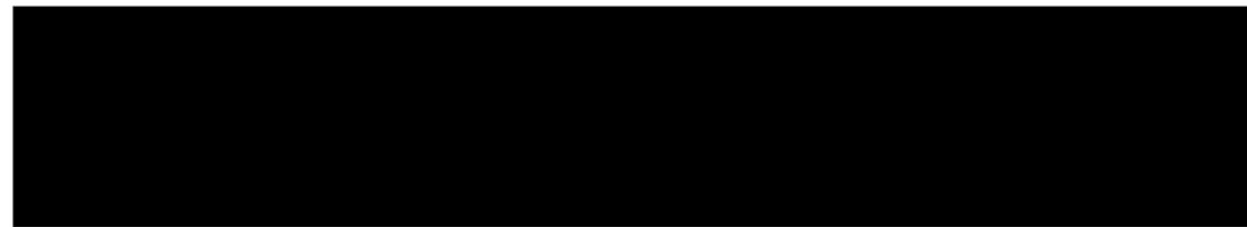
MS Casanatensis 1086



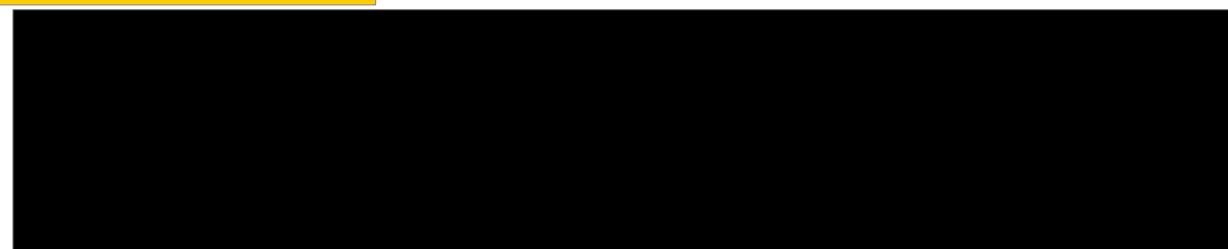
Diplomatic or interpretative? *Ursus Beneventanus, De nomine (IX Cent.)*

Basic style:	<input checked="" type="radio"/> Diplomatic	<input type="radio"/> Linear
Display original line breaks? [‘Yes’ not yet functional for all items.]	<input type="radio"/> Yes	<input checked="" type="radio"/> No
Exclude handwritten revisions in typescript? [‘Yes’ not yet fully functional.]	<input type="radio"/> Yes	<input checked="" type="radio"/> No
Display all retained variants?	<input type="radio"/> Yes	<input checked="" type="radio"/> No
Display section marks (‘Randzeichen’)?	<input type="radio"/> Yes	<input checked="" type="radio"/> No
Filter remarks according to section mark?	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
[No section mark]	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
/	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
\	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
x	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
-	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
+	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
t	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
*	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
?	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
!?	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude
!?	<input checked="" type="radio"/> Include	<input type="radio"/> Exclude

Diplomatic or interpretative? *Ursus Beneventanus, De nomine (IX Cent.)*



MS Casanatensis 1086



Textual layers

[*praepositio*, -onis, abl. plur.]_{Word}

prepositionibus_A
Alphabemes

praepositionibus_A

MS A

p|positionib;
Graphemes

MS B

praepositionibus_G

Textual layers

[*praepositio*, -onis, abl. plur.]_{Word}

prepositionibus
Alphabemes

praepositionibus
A

positionib;
Graphemes

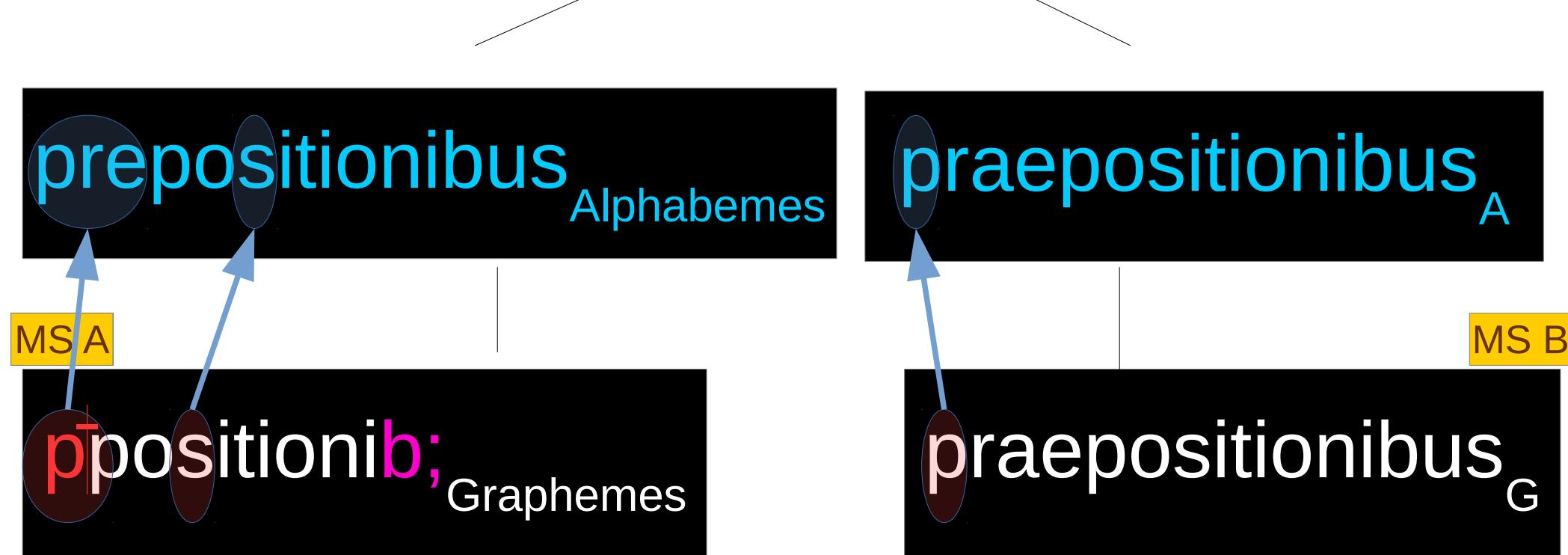
praepositionibus
G

MS A

MS B

Textual layers

[*praepositio*, -onis, abl. plur.]_{Word}



Textual layers

[*praepositio*, -onis, abl. plur.]

Word

prepositionibus

Alphabemes

praepositionibus

A

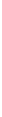
p|positionib;

Graphemes

praepositionibus

G

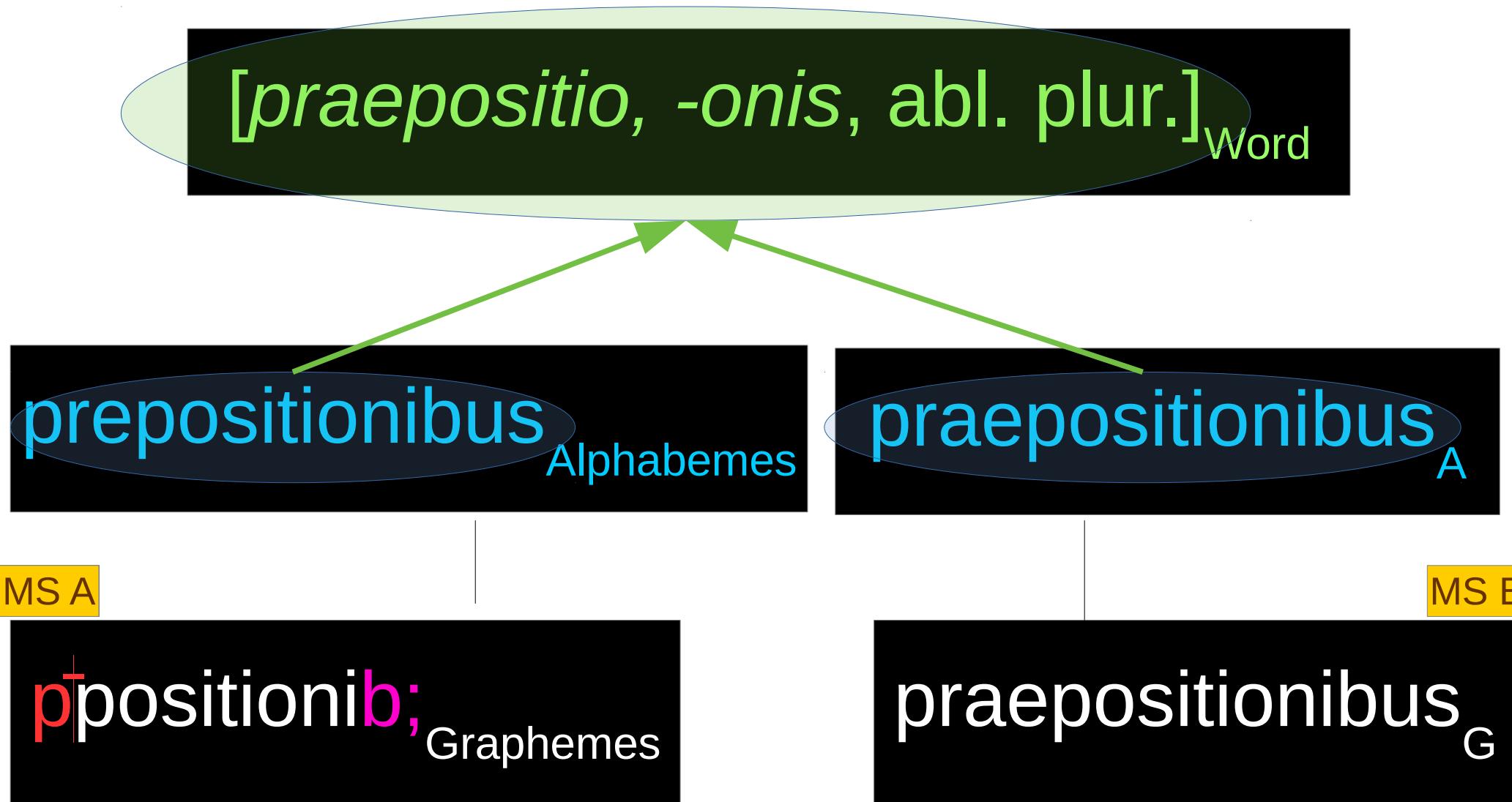
MS A



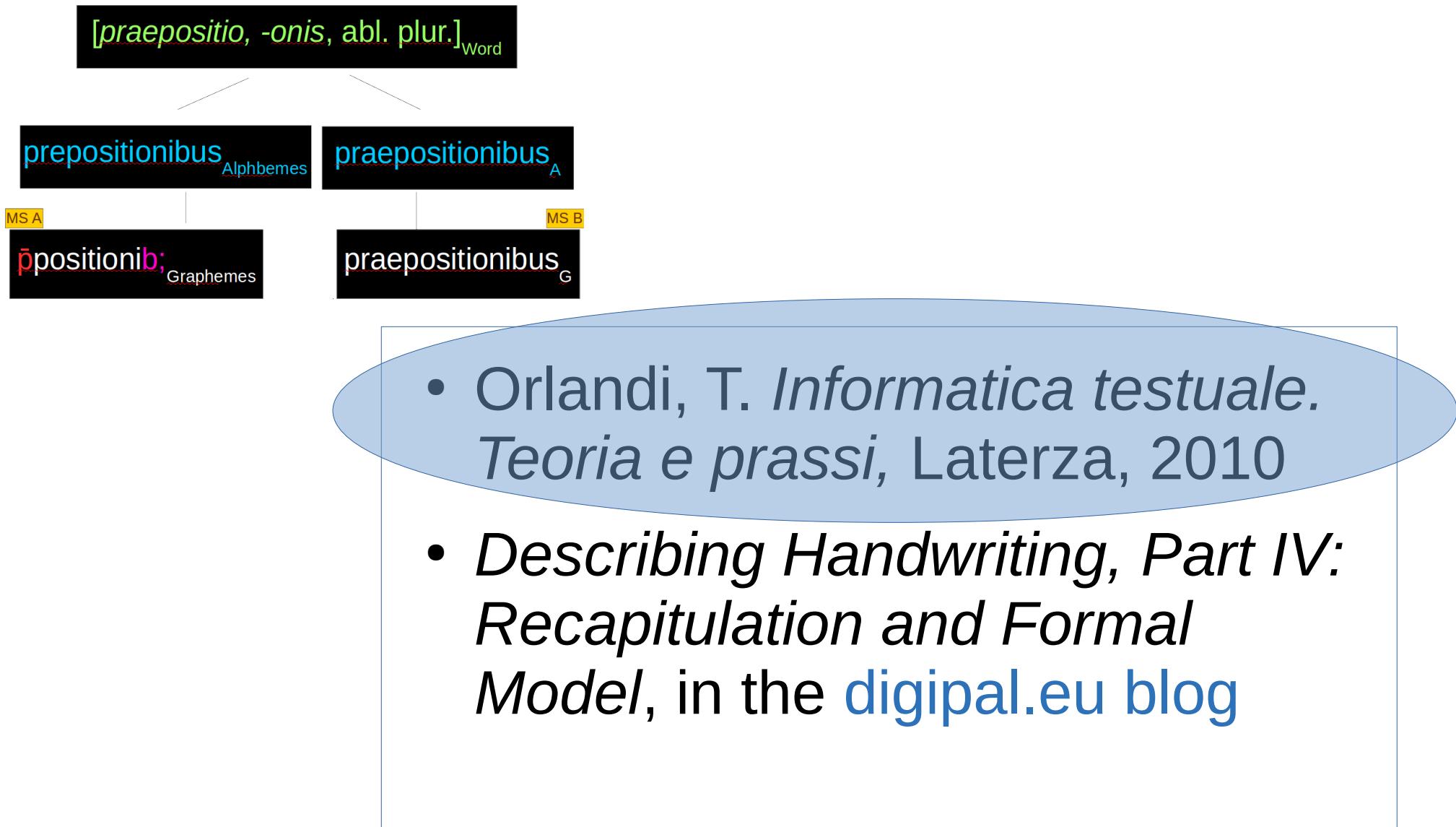
MS B



Textual layers



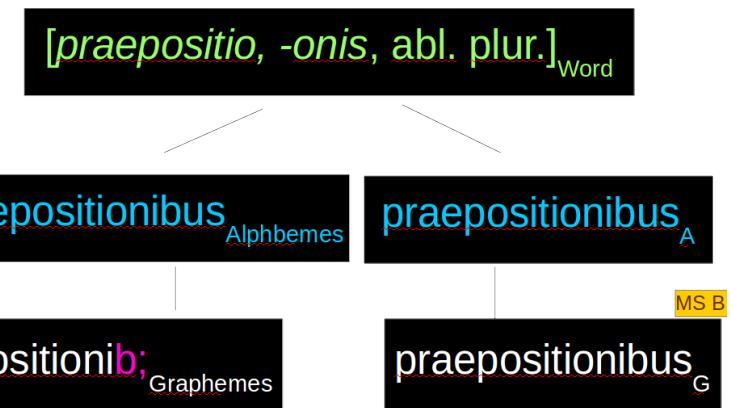
Textual layers



Ursus

Innovations from Orlandi

- Edition on many *semiotic layers* (sub-systems)



- “Table of signs”

Graphemes	Alphabemes	Grapheme Visualization	Type	Notes
a	a	a	Alphabetic	
b	b	b	Alphabetic	
c	c	c	Alphabetic	
d	d	d	Alphabetic	
e	e	e	Alphabetic	
æ	ae	ɛ	Alphabetic	An 'e'
ſ	ſ	ſ	Alphabetic	

Ursus Visualization

est cognomentum propriae qualitatis , de qua et priscianus e contra
est cognomenū pprię qualitatis , [2v.a.2] de qua et priscianus e contra

nomen dixit quod est proprium uniuscuiusque non potest esse propria
nomen dixit · quod est propriū uniuscuius [2v.a.3]q; non potest eē ppria

qualitas . praenomen accipitur quando quis nascitur . nomen communis
qualitas ; p̄nomen accipitur quando qs [2v.a.4] nascitur ; nomen cōmunis

Ursus Visualization

est cognomentum propriae qualitatis , de qua et priscianus e contra
est cognomentū

"cognomentum": [cognomentum] Nominal, Positive, II decl, Singular Nominative,
Neuter,

nomen dixit quod est proprium uniuscuiusque non potest esse propria
nomen dixit · quod est propriū uniuscuius[2v.a.3]q; non potest eē ppria

qualitas . praenomen accipitur quando quis nascitur . nomen communis
qualitas ; p̄nomen accipitur quando qs [2v.a.4] nascitur ; nomen cōmunis

Ursus *Visualization*

"**praepositionibus**": [praepositio] Nominal, Positive, III decl, Plural Ablative,
Feminine,

prepositionibus

ppositionib;

Ursus Visualization

"*praepositionibus*": [praepositio] Nominal, Positive, III decl, Plural Ablative,
Feminine,

prepositio
positionibus

```
<w ana="11C---O2---"  
  lemma="praepositio">  
  <choice>  
    <expan>pre</expan>  
    <abbr type="superscription">  
      p<am>-</am>  
    </abbr>  
  </choice>  
  positionibus</w>
```

Ursus *Visualization*

"**praepositionibus**": [praepositio] Nominal, Positive, III decl, Plural Ablative,
Feminine,

prepositionibus

Orthografy

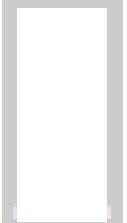
ppositionib;;

Paleography

Ursus *Flexibility*

"**uniuscuiusque**": [unusquisque] Nominal, Positive, Regularly irregular decl, Singular Genitive, Feminine, Graphical variation B,

uniuscuiusque

unius  cuius [2v.a.3] q;

Ursus

Lapsus calami

"mobilis": [mobilis] Nominal, Positive, III decl, Singular Genitive, Neuter,

mouillis

Lapsus calami

mouillis

Ursus

Future development: collation

MS A

MS B

"propriae": [proprius] Nominal, Positive,
II decl, Singular Genitive, Feminine

propriae

propriae



"propriae": [proprius] Nominal, Positive,
II decl, Singular Genitive, Feminine

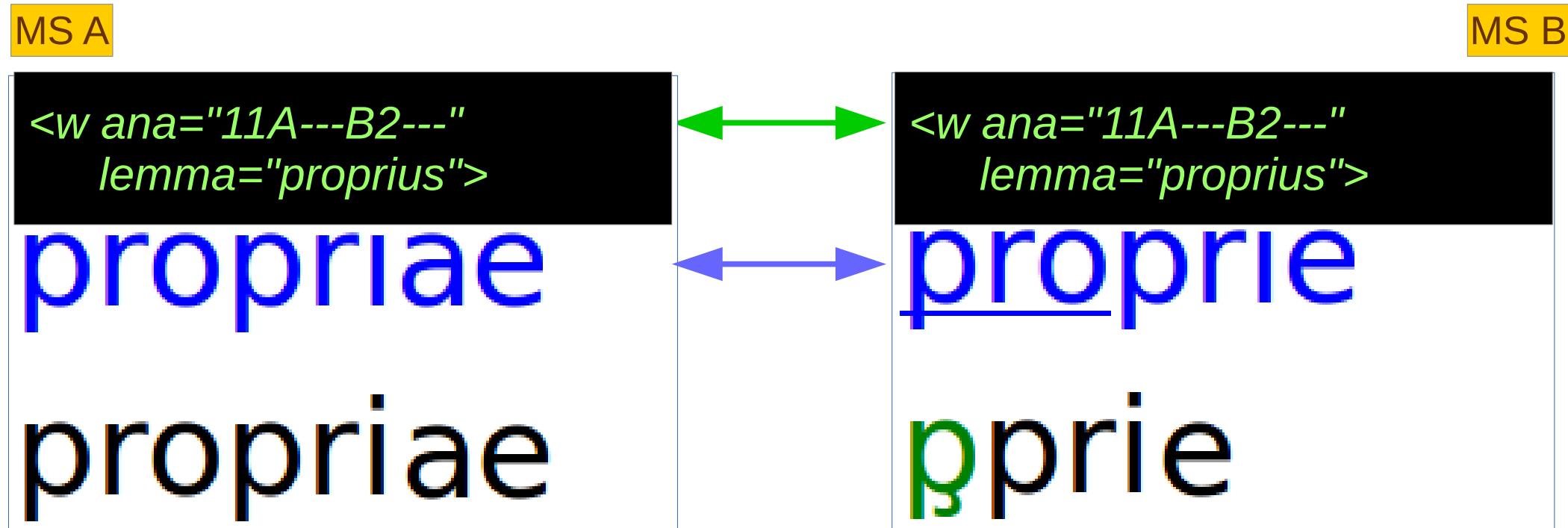
proprie



pprie

Ursus

Future development: collation



Ursus

Licence and re-use

- Open Source
 - GNU GPL
 - GitHub
 - DOCS
 - Images

175 commits		1 branch	0 releases
Branch: master	New pull request		
 paolomonella Transcription review			
 DTD		Added DTD and img folder	
 glyph_images		Continued transcription, changed glyph images	
 lemma		Tried it with word Vergil	
 minidomToolBox		Exit XML, added MinidomToolBox folder	
 AToS.csv		First commit	
 GToS.csv		Improved visualization of est-abbreviation	
 LICENSE		Edited a comment	
 README.md		April-may changes	
 casanatensis.xml		Transcription review	
 documentation.md		Reviewed transcription, added colors for note types	
 jsparser.js		Added Priscian De numeris to recognized sources	

Paolo Monella
paolo.monella@unipa.it

Livelli di trascrizione del testo
nell'edizione scientifica digitale

Layers of text transcription
in the scholarly digital edition

<http://www1.unipa.it/paolo.monella/calabrialivelli2019/index.html>

Philosophy of Language and Digital Humanities
University of Calabria (Rende, CS, Italy)
Saussure session
May 8, 2019

