# The genealogytree package

Survey on available Languages package version 2.00 (2020/06/19)

# Thomas F. Sturm<sup>1</sup>

http://www.ctan.org/pkg/genealogytree https://github.com/T-F-S/genealogytree

This document displays the available languages for the genealogytree package with their localized strings. Its intended use is to give a quick glance on the effect of

```
\gtrset{language=...}
```

See the documentation for more details.

Also, this document can be used to test a new language code of your own. Suppose, a further language called **Quenya** is to be implemented.

- $1. \ \, {\rm Copy} \ {\tt gtrlang.english.code.tex} \ {\rm or} \ {\tt gtrlang.german.code.tex} \ {\rm to} \ {\tt gtrlang.quenya.code.tex}$
- 2. Edit genealogytree-languages.tex (found inside genealogytree.doc.sources.zip) and uncomment the following code parts:

```
% Uncommented and adapt the following for your test language
% \input{gtrlang.quenya.code.tex}
...
% Uncommented and adapt the following for your test language
% \testprintLanguage{quenya}
```

3. Adapt the strings inside gtrlang.quenya.code.tex to your liking and test with genealogytree-languages.tex

#### Languages:

danish	dutch	english
french	german	german-austrian
italian	spanish	swedish

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Prof. Dr. Thomas F. Sturm, Institut für Mathematik und Informatik, Universität der Bundeswehr München, D-85577 Neubiberg, Germany; email: thomas.sturm@unibw.de

#### danish

#### Symbol legend

★=født, (★)=født uden for ægteskab, †★=dødfødt, ★†=død på fødselsdagen, ≈=døbt, O=forlovet, ©=gift, OO=skilt, O-O=ugift partnerskab, ∵=floruit, †=død, ێ=faldet, Ø=begravet, Ø=kremeret, ♀=kvinde, ♂=mand, ♀=ukendt køn.

#### Month names (long)

januar	$_{ m maj}$	september
februar	juni	oktober
marts	juli	november
april	$\operatorname{august}$	december

#### Month names (short)

jan.	$_{ m maj}$	sep.	
feb.	jun.	okt.	
mar.	jul.	nov.	
apr.	aug.	dec.	

#### AD and BC

```
\\database/.cd,\\birth={(BC)63-09-23}{Roma},\\\death={(AD)14-08-19}{Nola}}
\\gtrset{\ calendar print=all}\\\\\gtrPrintEvent{birth}\\\\\gtrPrintEvent{death}}
\\\delta \text{T9. august 14 e. Kr. i Nola}
```

#### caAD and caBC

# ca and Julian and Gregorian

#### dutch

#### Symbol legend

★=geboren, (★)=onecht, †★=doodgeboren, ★†=perinataal gestorven, ≈=gedoopt, O=verloofd, ©=gehuwd, OO=gescheiden, O=samenwonend, ∴=floruit, †=gestorven, ∠=gesneuveld, ©=begraven, ©=verast, ♀=vrouwelijk, ♂=mannelijk, ♀=geslacht niet gekend.

#### Month names (long)

januari	mei	september
J		-
februari	juni	oktober
maart	juli	november
april	augustus	december

#### Month names (short)

jan.	mei	sep.	
feb.	jun.	okt.	
mar.	jul.	nov.	
apr.	aug.	$\mathrm{dec}.$	

#### AD and BC

#### caAD and caBC

# ca and Julian and Gregorian

# english

#### Symbol legend

**★**=born, (**★**)=born out of wedlock, **†★**=stillborn, **★†**=died on the birthday, **≈**=baptized, **O**=engaged, **O**=married, **O**O=divorced, **O**-O=unmarried partnership,  $\div$ =floruit, **†**=died, **½**=killed in action, **0**=buried, **0**=cremated, **2**=female, **7**=male, **9**=neuter.

#### Month names (long)

January	May	September
February	June	October
March	July	November
April	August	December

#### Month names (short)

Jan.	May	Sep.	
Feb.	${ m Jun}.$	Oct.	
Mar.	Jul.	Nov.	
Apr.	Aug.	Dec.	

#### AD and BC

```
\\database/.cd,\\birth={(BC)63-09-23}{Roma},\\\death={(AD)14-08-19}{Nola}}
\\gtrset{\ calendar print=all}\\\gtrPrintEvent{birth}\\\\\gtrPrintEvent{death}}
\\\delta AD August 19, 14 in Nola
```

#### caAD and caBC

# ca and Julian and Gregorian

#### french

#### Symbol legend

**★**=né · e, (**★**)=né · e hors mariage, **†★**=mort-né · e, **★†**=décédé · e le jour de sa naissance, **≈**=baptisé · e, **O**=fiancés, **©**=mariés, **O**(**O**=divorcés, **O**-**O**=en union libre, **∵**=floruit, **†**=décédé · e, **¥**=mort · e au combat, **0**=enterré · e, **0**=incinéré · e, **Q**=femme, **♂**=homme, **Q**=neutre.

#### Month names (long)

janvier	mai	septembre
février	juin	octobre
mars	juillet	novembre
avril	août	décembre

#### Month names (short)

janv.	mai	$\operatorname{sept}$ .	
févr.	juin	oct.	
mars	juil.	nov.	
avr.	août	$\operatorname{d\acute{e}c}.$	

#### AD and BC

```
\gtrset{ database/.cd,
    birth={(BC)63-09-23}{Roma},
    death={(AD)14-08-19}{Nola}}

\gtrset{ calendar print=all}
  \gtrPrintEvent{birth}\\
\gtrPrintEvent{death}
```

# $\bigstar$ 23 septembre 63 av. J.-C. à Roma $\dagger$ apr. J.-C. 19 août 14 à Nola

· ·

#### caAD and caBC

# ca and Julian and Gregorian

- $\bigstar$ 12 janvier 1575<br/>jul. à Augsburg  $\ \mathfrak W$ v. 1610 à Frankfurt
- † 2 février 1640<sup>grég.</sup> à Hamburg

# german, german-german

#### Symbol legend

★=geboren, (★)=außerehelich geboren, †★=tot geboren, ★†=am Tag der Geburt gestorben, ≈=getauft, O=verlobt, ©=verheiratet, OO=geschieden, O=außerehelich verbunden, ∴=blühte, †=gestorben, X=gefallen, Ø=begraben, Ø=eingeäschert, Q=weiblich, ♂=männlich, Q=Geschlecht

unbekannt.

# Month names (long)

Januar	Mai	September
Februar	$\operatorname{Juni}$	Oktober
März	Juli	November
April	August	Dezember

#### Month names (short)

Jan.	Mai	Sep.	
Feb.	$\operatorname{Jun}$ .	Okt.	
Mär.	$\operatorname{Jul}$ .	Nov.	
Apr.	Aug.	Dez.	

#### AD and BC

- $\bigstar$ 23. September 63 v. Chr. in Roma
- † 19. August 14 n. Chr. in Nola

#### caAD and caBC

- $\bigstar$ ca. 63 v. Chr. in Roma
- † ca. 14 n. Chr. in Nola

#### ca and Julian and Gregorian

- ★ 12. Januar 1575<sup>jul.</sup> in Augsburg
- 👁 ca. 1610 in Frankfurt
- † 2. Februar 1640<sup>greg.</sup> in Hamburg

# Date range

- ★ vor Januar 1580 in Augsburg ② 1600 bis 1620 in Frankfurt
- † nach Mai 1635 in Hamburg

# german-austrian

#### Symbol legend

★=geboren, (★)=außerehelich geboren, †★=tot geboren, ★†=am Tag der Geburt gestorben, ≈=getauft, O=verlobt, ©=verheiratet, OO=geschieden, O=außerehelich verbunden, ∴=blühte, †=gestorben, ¼=gefallen, Ø=begraben, Ø=eingeäschert, Q=weiblich, ♂=männlich, Q=Geschlecht unbekannt.

# Month names (long)

Jänner	Mai	September
Februar	$\operatorname{Juni}$	Oktober
März	Juli	November
April	$\operatorname{August}$	Dezember

#### Month names (short)

Jän.	Mai	Sep.	
Feb.	$\operatorname{Jun}.$	$\overline{\text{Okt.}}$	
Mär.	Jul.	Nov.	
Apr.	Aug.	Dez.	

#### AD and BC

#### caAD and caBC

#### ca and Julian and Gregorian

#### italian

#### Symbol legend

**★**=nato, (**★**)=nato fuori dal matrimonio, **†★**=nato morto, **★†**=morto il giorno del compleanno, **≈**=battezzato, **O**=fidanzato, **O**=sposato, **O**O=divorziato, **O**-O=unione senza matrimonio, **\***=periodo di attività, **†**=morto, **¥**=ucciso in combattimento, **0**=sepolto, **0**=cremato, **♀**=femmina,  $\sigma$ =maschio, **♀**=neutro.

#### Month names (long)

Gennaio	Maggio	Settembre
Febbraio	Giugno	Ottobre
Marzo	Luglio	Novembre
Aprile	Agosto	Dicembre

# Month names (short)

Gen.	Mag.	Set.	
Feb.	Giu.	Ott.	
Mar.	Lug.	Nov.	
Apr.	Ago.	Dic.	

#### AD and BC

#### caAD and caBC

#### ca and Julian and Gregorian

# spanish

#### Symbol legend

**★**=nacimiento, (**★**)=nacimiento fuera del matrimonio, **†★**=nacimiento muerto, **★†**=murió al nacer, **≈**=bautizo, **O**=compromiso, **©**=matrimonio, **O**O=divorcio, **O**-O=pareja no casada, **\***=periodo de actividad, **†**=muerte, **×**=murió en acción, **©**=entierro, **©**=cremado, **Q**=mujer,  $\sigma$ =hombre, **Q**=neutro.

#### Month names (long)

enero	mayo	septiembre
febrero	junio	octubre
marzo	julio	noviembre
abril	agosto	diciembre

# Month names (short)

ene.	may.	sep.
feb.	jun.	oct.
mar.	jul.	nov.
abr.	ago.	dic.

#### AD and BC

- $\bigstar$ 23 septiembre 63 a. C. en Roma
- $\boldsymbol{\dag}$ 19 agosto 14 d. C. en Nola

# caAD and caBC

 $\star$  ca. 63 a. C. en Roma  $\dagger$  ca. 14 d. C. en Nola

#### ca and Julian and Gregorian

- ★ 12 enero 1575<sup>jul.</sup> en Augsburg ② ca. 1610 en Frankfurt
- † 2 febrero 1640 greg. en Hamburg

#### Date range

- ★antes de enero 1580 en Augsburg  $\textcircled{\texttt{0}}$  1600 a 1620 en Frankfurt
- † después de mayo 1635 en Hamburg

#### swedish

#### Symbol legend

★=född, (★)=född utom äktenskapet, †★=dödfödd, ★†=död på födelsedagen, ≈=döpt, O=förlovad, O=gift, OO=skild, O-O=partner, ∴=floruit, †=död, X=död i strid, O=begravd, O=kremerad, Q=kvinna, ♂=man, Q=okänt kön.

#### Month names (long)

januari	$\mathrm{maj}$	september
februari	juni	oktober
mars	juli	november
april	$\operatorname{augusti}$	december

#### Month names (short)

jan.	$_{ m maj}$	sep.	
feb.	${ m jun.}$	okt.	
mar.	jul.	nov.	
apr.	aug.	dec.	

#### AD and BC

#### caAD and caBC

# ca and Julian and Gregorian