

# The `fge` macro package for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>

J.J. Green

Version 1.23 2009/05/06

The comfort of the typesetter is certainly not the *summum bonum*.

G. FREGE, 1896.

This file defines the package `fge` which provides L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> access to the characters from the `fge` fonts. These are based on Knuth's Computer Modern and specifically designed for setting the *Grundgesetze der Arithmetik*, the culmination of Frege's logicist project.

## Spiritus lenis

The spiritus lenis accent is available as

`\spirituslenis{\alpha}`

giving  $\acute{\alpha}$ ,  $\acute{\beta}$ ,  $\acute{\gamma}$ ,  $\acute{\delta}$ ,  $\acute{\epsilon}$ ,...

## Lazy capitals and numerals

<code>\fgerighttwo</code>	2
<code>\fgerightB</code>	B
<code>\fgelefttwo</code>	2
<code>\fgeleftthree</code>	3
<code>\fgeleftB</code>	B
<code>\fgeleftC</code>	C

## Overturnd romans

<code>\fgec</code>	ç
<code>\fgee</code>	è
<code>\fgeeszett</code>	g
<code>\fgeA</code>	V

## Overturnd italics

<code>\fged</code>	ƒ
<code>\fgef</code>	ƒ
<code>\fgeF</code>	ƒ

## Struckout numerals

<code>\fgestruckzero</code>	0
<code>\fgestruckone</code>	1

## Fletched arrows

<code>\fgerightarrow</code>	→
<code>\fgeuparrow</code>	↑

## Cups, caps and bars

<code>\fgeupbracket</code>	⌈
<code>\fgecap</code>	⌒
<code>\fgecup</code>	⌒
<code>\fgecupbar</code>	⌒
<code>\fgecapbar</code>	⌒
<code>\fgebarcap</code>	⌒
<code>\fgecupacute</code>	⌒
<code>\fgebaracute</code>	⌒

## Erratics

<code>\fgeU</code>	Ŧ
<code>\fgeIb</code>	Ŧ
<code>\fgeinfy</code>	∞
<code>\fgeIangle</code>	∠
<code>\fges</code>	f
<code>\fgebackslash</code>	\