

Googolplex Written Out

Wolfgang H. Nitsche

A large, thick black spiral composed of the digit '0' starts from the center and expands outwards in a clockwise direction. The spiral is dense and fills most of the frame. At the top left, the text 'volume 1000' is written in a bold, black, sans-serif font. In the center of the spiral, the number '954' is written in a large, bold, black, sans-serif font, oriented vertically.

1.0.1

Googolplex Written Out

Wolfgang H. Nitsche

Stanford University

A graphic of a vinyl record. The text "volume 1000" is written at the top. The number "954" is written in the center of the record. The record has a spiral pattern of dots representing the grooves.

In 1940, the mathematician Edward Kasner published the book "Mathematics and the Imagination", in which he popularized the words googol and googolplex which his nephew suggested as names for big numbers.

$$\text{googolplex} = 10^{\text{googol}} = 10^{(10^{100})}$$

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

(This page is intentionally left blank.)