

# Los fundamentos intuicionistas de la *Deutsche mathematik*: Un intuicionismo racista y anacrónico

Pablo García Nicieza

Recibido 19/12/2019

## Resumen

El objetivo del siguiente artículo es profundizar en el estudio de un movimiento pseudocientífico que tuvo lugar durante el III Reich en el campo de las matemáticas conocido como la *Deutsche mathematik*, tratando de concretar los factores que condicionaron el surgimiento de esta disciplina y en especial la forma en que concebía los fundamentos de las matemáticas, prestando especial atención a la relación con una de las corrientes de la filosofía de las matemáticas más importantes durante la época, el intuicionismo, y su polémica con el formalismo durante principios del siglo XX.

**Palabras clave:** Filosofía de las matemáticas, intuicionismo, *Deutsche mathematik*, antisemitismo, matemáticas, filosofía de la ciencia.

## Abstract

**The intuitionists fundaments of the *Deutsche mathematik*: a racist and anachronistic intuitionism**

The objective of the following article is to deepen into the study of a pseudoscientific movement which took place during the III Reich in the field of mathematics known as the *Deutsche mathematik*, trying to specify the factors that conditioned the emergence of this discipline and especially the form in which it conceived the foundations of mathematics, paying special attention to it's relation with one of the most important movements of the philosophy of mathematics during that time, the intuitionism, and the controversy with the formalism during the beggining of the XX century.

**Keywords:** Philosophy of mathematics, intuitionism, *Deutsche mathematik*, anti-semitism, mathematics, philosophy of science.