

**Borel, É.**

**Sur les définitions analytiques et sur l'illusion du transfini.** (French) [JFM 47.0185.02](#)

S. M. F. Bull. 47, 42-47 (1919).

Die auf die Paradoxien des überabzählbaren Transfiniten (speziell der zweiten Zahlklasse) bezüglichen Bemerkungen heben namentlich hervor, daß eine durch analytische Ausdrücke nicht darstellbare (kompliziert unstetige) Funktion für die mathematische Untersuchung nicht dadurch gewinnt, daß man sie formal auf eine analytische Form bringt, in die ein überabzählbares unendliches Verfahren eingeht. (III.)

Reviewer: Fraenkel, Prof. (Marburg)

**Full Text:** [DOI](#) [Numdam](#) [EuDML](#)