

Sierpiński, W.

Sur un problème de la théorie des relations. (French) JFM 59.0092.01

Annali Pisa (2) 2, 285-287 (1933).

Verf. beweist folgenden von *H. Knaster* vermuteten Satz: Es gibt eine symmetrische Relation R mit überabzählbarem E derart, daß jede über abzählbare Teilmenge A von E zwei Paare verschiedener Elemente a, b und e, d enthält, für welche aRb , aber nicht cRd gilt. Verf. konstruiert nämlich eine solche Relation im Bereich der Ordnungszahlen der ersten und zweiten Zahlklasse. (I 2.)

Reviewer: Helmer, O., Dr. (London)

Cited in 17 Documents