

Zbl 058.04502

Erdős, Paul

Some remarks on set theory. IV. (In English)

Mich. Math. J. 2, 169-173 (1954). [0026-2285]

[Teil III, Zbl 056.05101]

Einfache Folgerungen aus der Kontinuumshypothese und Beweis des folgenden Satzes: In einer Menge M sei ein Maß definiert, und M sei die Vereinigung abzählbar vieler Mengen von endlichem Maß. Dann enthält jedes abzählbare System von Mengen mit positivem Maß ein unabzählbares Teilsystem derart, daß je zwei Mengen des letzteren einen nicht leeren Durchschnitt haben.

G.Nöbeling

Classification:

04A99 Miscellaneous topics in set theory

04A30 Continuum hypothesis and generalizations