

Zbl 073.03102

Erdős, Pál

Problems and results in additive number theory. (In English)

**Centre Belge Rech. Math., Colloque Theorie des Nombres, Bruxelles
19-21 dec. 1955, 127-137 (1956).**

Der Verf. berichtet über eine Reihe bekannter Resultate der additiven Zahlentheorie mit zum Teil kurzer Andeutung der Lösungswege. Der Verf. weist darauf hin, daß sich gelegentlich auch in gewissem Sinn maßtheoretische, zur Wahrscheinlichkeitstheorie analoge Hilfsmittel zur Lösung eignen, oft sogar einfacher sind. Eine Anzahl neuer Fragestellungen wird aufgeworfen.

H. Ostmann

Classification:

11Bxx Sequences and sets of numbers

11K99 Probabilistic theory

11Pxx Additive number theory

00A07 Problem books