

Zbl 319.10002

**Erdős, Paul**

*Résultats et problèmes en théorie des nombres.*

*Results and problems in number theory.* (In French)

**Sémin. Delange-Pisot-Poitou, 14e année 1972/73, Théorie des Nombres, Fasc. 1, 2, Exposé 24, 7p. (1973).**

[For the entire collection see Zbl 309.00014.]

Kurze Berichte und Vermutungen zu folgenden Problemkreisen: Satz von van der Waerden über arithmetische Progressionen in Mengen natürlicher Zahlen; Differenzen zwischen aufeinanderfolgenden Primzahlen; ein Satz von Romanoff über Zahlen der Form  $2^k + p$  ( $k \in \mathbb{N}$ ,  $p$  Primzahl); überdeckende Kongruenzsysteme.

*E.Härtter*

Classification:

11-02 Research monographs (number theory)

11B83 Special sequences of integers and polynomials

11N05 Distribution of primes

11P32 Additive questions involving primes

11A07 Congruences, etc.

11B99 Sequences and sets

00A07 Problem books