

**Petr, K.**

**Bemerkung über die Bernoulli'schen Zahlen.** (Czech) JFM 30.0386.03

Časopis 28, 24-27 (1899).

Wird die Summe des 2., 5., 8., 11., ... Gliedes der recurrenten Moivre'schen Formel für die Bernoulli'schen Zahlen gebildet, so erhält man einen Ausdruck, welcher diejenigen Bernoulli'schen Zahlen enthält, deren Indices nach dem Modul 3 übereinstimmen. Verf. zeigt, wie dieser Ausdruck auf einfache Weise gewonnen werden kann, und leitet eine Identität ab, aus der mehrere Formeln für die Bernoulli'schen Zahlen gewonnen werden können. Ferner bemerkt er, dass auf diese Weise alle die abgekürzten Formeln für die Bernoulli'schen Zahlen abgeleitet werden können, welche von Seidel, Stern und Saalschütz zum Teil auf umständlichere Weise gewonnen wurden.

Reviewer: Sucharda, Prof. (Brünn)

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