

$M_n$ -Werte siehe Tab. 2).

$n$	$M_n$
2	0
3	12
4	96
5	3 120
6	115 200
7	5 836 320
8	382 072 320
9	31 488 549 120
10	3 191 834 419 200

Tab. 2: Werte von  $M_n$  beim Ménage-Problem

## Literatur

Bender, P. (1999): Ein Plädoyer für die Kombinatorik im Unterricht. In: C. Selzer und G. Walther (Herausgeber): Mathematikdidaktik als design science. Festschrift für Erich Christian Wittmann. Leipzig: Klett, 33–39.

Bogart, K.P.; Doyle, P.G. (1986): Non-sexist Solution of the Ménage Problem. In: American Mathematical Monthly 93, 514–518.

Jeger, M. (1973): Einführung in die Kombinatorik, Bd. 1. Stuttgart: Klett.

Kaplanski, I. (1943): Solution of the problème des ménages. In: Bull. Amer. Math. Soc. 49, 784–785.

Lucas, E. (1891): Théorie des nombres. Paris: Gauthier-Villars.

Touchard, J. (1934): Sur un problème des permutations. In: C. R. Acad. Sciences Paris 198, 631–633.

Anschrift des Verfassers

Hans Humenberger

Fakultät für Mathematik

Universität Wien

Nordbergstraße 15

A – 1090 Wien

Hans.Humenberger@univie.ac.at

---

## Herbsttagung des Arbeitskreises „Stochastik in der Schule“ in der GDM vom 10. bis 12. November 2006 in Soest (Landesinstitut für Schule)

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

hiermit möchten wir Sie ganz herzlich zur diesjährigen Tagung einladen. Das Thema der Tagung wird sein:

### Schulbuchkonzepte

Näheres erfahren Sie ab Mai 2006 auf der Homepage

<http://www.mathematik.uni-dortmund.de/ak-stoch/>

Zur Anmeldung schicken Sie bitte bis zum 1. September 2006 eine e-Mail an

J.M.Meyer@t-online.de.

Teilen Sie bitte auch mit, ob Sie einen Vortrag halten möchten (zusammen mit dem Thema und ungefähre Dauer).

Der Arbeitskreis erwartet eine spannende und ertragreiche Tagung.

Sprecher des Arbeitskreises:

Jörg Meyer

Laura Martignon

Elke Warmuth