

## Wissenschaftsmeldung aus GEO 12/2003

### **MATHEMATIK: Eine Formel fürs Einparken**

Hamburg, 14. November 2003 – Wer mit seinen Fahrkünsten häufig an einer zu engen Parklücke gescheitert ist, kann nun auf wissenschaftliche Unterstützung hoffen. Wie GEO in seiner Dezember-Ausgabe berichtet, hat Norbert Herrmann vom Institut für Angewandte Mathematik der Universität Hannover eine wegweisende Formel für das Rückwartseinparken entwickelt. Ergebnis seiner Bemühungen: Der optimale Einschlagwinkel, um mit einem Versuch in eine möglichst kleine Lücke zu passen, liegt zwischen 34 und 39 Grad – je nach Typ des Autos. Diese Winkelwerte liegen deutlich unter dem in der Fahrschule empfohlenen Richtwert von 45 Grad. Spezielle, mit Herrmanns Formel gefütterte Bordcomputer könnten helfen, in Zukunft einen Wagen zielsicher einzuparken – unter Verzicht auf das Imponiergehabe von Einparkkünstlern oder hämisch grinsende Zuschauer.

Belegexemplare erbeten.

Für Rückfragen:

Victoria Schacht

GEO Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

20444 Hamburg

Tel. 040/3703-3046, Fax 040/3703-5683

E-Mail: [schacht.victoria@geo.de](mailto:schacht.victoria@geo.de)

**GEO im Internet: [www.GEO.de](http://www.GEO.de)**