

---

Einladung zum  
**WIENER PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM**  
[www.univie.ac.at/wpk](http://www.univie.ac.at/wpk)

---

## **Genetische Information und Individualität**

### **Gottfried Schatz**

Schweizerischer Wissenschafts- und Technologierat  
und Universität Basel

Die Aufklärung der chemischen Struktur aller menschlichen Erbanlagen ist ein Ereignis von hoher philosophischer Brisanz. Es eröffnet uns neue und präzise Ansätze, um die Besonderheit der lebendigen Substanz, die Stellung des Menschen in der belebten Natur, und den Begriff menschlicher Individualität zu definieren. Da die in unserem Genom gespeicherte enorme Information auf verschiedene Arten abgelesen werden kann, sind unsere Gene viel weniger tyrannisch, als oft vermutet wurde. Unser Genom kann je nach den Bedingungen während unserer Entwicklung individuell "interpretiert" werden.

Montag, **17. Dezember 2001**, 17:30 Uhr  
(ab 17:00 Uhr Kaffee)

Großer Hörsaal des Instituts für Experimentalphysik der Universität Wien  
Strudlhofgasse 4/1. Stock, A-1090 Wien

---

Universität Wien

ÖPG

TU Wien

---

Unterstützt vom Kulturrat der Stadt Wien