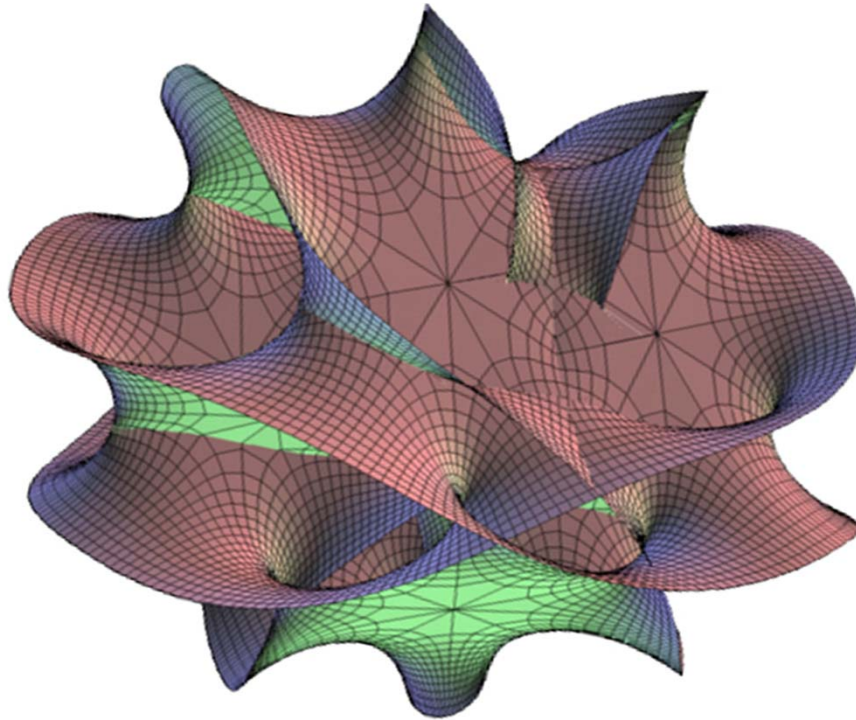


WISSENS WERTE.

Öffentlicher Abendvortrag



Die Stringtheorie – Der neue Blick auf Raum und Zeit

Dr. Jörg Teschner

DESY, Hamburg

Mi., 23. Februar 2011, 19.00 Uhr

DESY-Hörsaal, Eintritt frei
Notkestraße 85, 22607 Hamburg

Die String-Theorie ist derzeit der vielversprechendste Kandidat für eine Vereinheitlichung von Quantentheorie und Gravitation. Was genau begründet aber unsere Hoffnungen, dass die Stringtheorie die damit verbundenen Probleme zu lösen vermag? Herr Teschner wird in seinem Vortrag auf einen wichtigen string-theoretischen Effekt eingehen, welcher insbesondere für die Lösung der von Singularitäten in der Raum-Zeit verursachten Probleme eine wichtige Rolle spielen kann. Dieser Effekt würde unsere gewohnten Begriffe von Raum und Zeit radikal in Frage stellen.

Weitere Information: <http://www.desy.de/fortbildung/>