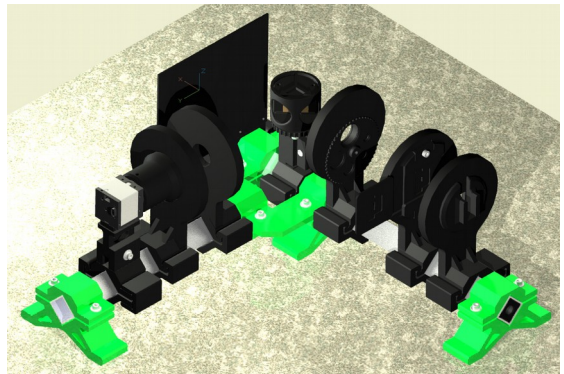


Ausgewählte Versuche für Praktikum, Vorlesung und Schule

Tobias Pfaff

*Physik-Praktikum, Fachbereich 1 u. 2, Technische Hochschule Bingen
Kontakt: t.pfaff@th-bingen.de*

Der 3D-Druck hat nun weiten Einzug gehalten in den Lehrbetrieb. In der TH-Bingen kommt kaum noch ein Labor ohne eine solche Produktionsmöglichkeit aus. Im Zuge ständiger Verbesserung und Erweiterung des Physik-Praktikums entstehen immer wieder funktionale und zugleich kostengünstige Versuchsaufbauten. Aber nicht nur das Praktikum profitiert davon sondern auch die Physik-Grundvorlesungen der einzelnen Studiengänge und ganz aktuell auch eine Schule in Bad Kreuznach (Gymnasium am Römerkastell).



Neueste Drucker aus China sind unterdessen verfügbar und wesentlich billiger als vergleichbare Produkte und zudem auch noch ingenieurmässig konstruiert. Es lässt tief blicken, dass die chinesischen Ingenieure zumindest in der 3D-Druck-Branche Europa und vor Allem Deutschland hinter sich gelassen haben...