Universität Stuttgart

9.5. – 30.7.2017

im Planetarium Stuttgart

Im digitalen Labor

Durch Computersimulationen die Welt verstehen

Wissenschaftsausstellung des Exzellenzclusters SimTech und des Sonderforschungsbereiches 716 der Universität Stuttgart

SimTech Cluster of Excellence

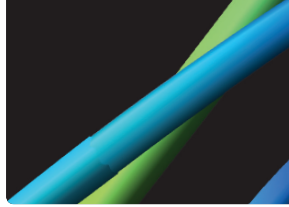
SFB 716

9.5. – 30.7.2017

im Planetarium Stuttgart
(Mittlerer Schlossgarten)

IM DIGITALEN LABOR

Wissenschaftsausstellung über Computersimulationen



Der Eintritt zur Ausstellung ist frei.

Universität Stuttgart

SimTech Cluster of Excellence

SFB 716

Planetarium Stuttgart

Willy-Brandt-Straße 25
70173 Stuttgart
(Mittlerer Schlossgarten)

Simulationen sind heute allgegenwärtig in Wissenschaft und Technik. Sie ergänzen Theorie und Experimente im Labor. Ob in Biowissenschaften, Medizin, Maschinenbau, Physik, Chemie oder Materialforschung – wissenschaftlicher Fortschritt ist ohne Computersimulationen kaum noch denkbar.

Was kann man mit Simulationen herausfinden? Warum sind sie manchmal besser geeignet als reale Versuche? Wie entstehen sie? Kann ich auch an meinem eigenen Computer simulieren? Entdecken Sie in der Wissenschaftsausstellung „Im digitalen Labor“ die Welt der virtuellen Experimente.

Zusätzlich findet eine Vortragsreihe statt.

Infos unter
www.imdigitalenlabor.de

Titelbild: Laserablation (Universität Stuttgart/VISUS).