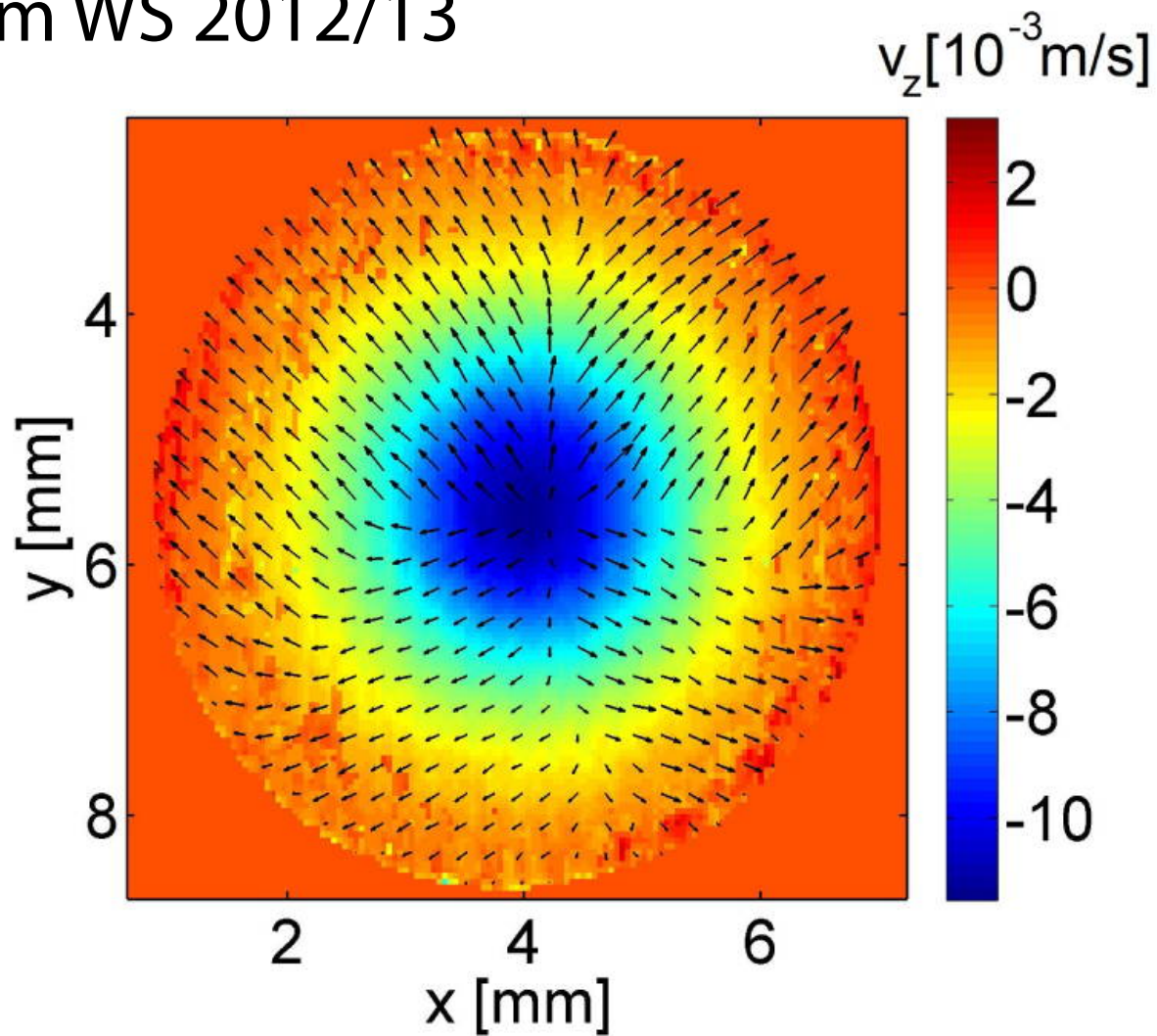


# Hydrodynamik des Blutes - Simulation und Experiment

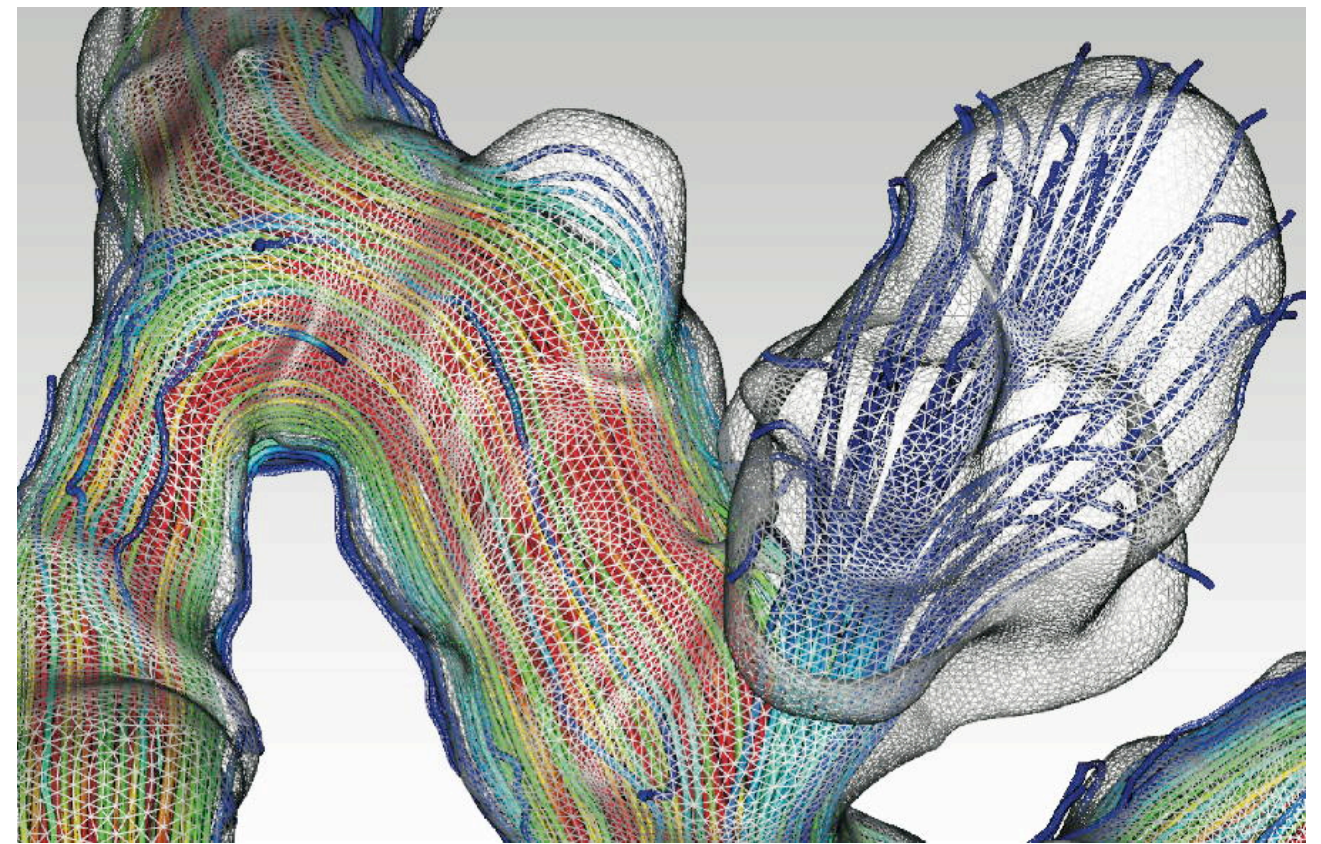
Seminar für Studierende der Studiengänge  
Physik und Medizinphysik  
im WS 2012/13

“Blut ist ein ganz besonderer Saft.”

*Mephistopheles in Goethe's Faust*



Gemessenes Strömungsprofil



Berechnetes Strömungsprofil in  
einem Blutgefäß mit Aneurysma

## Organisation:

Prof. Dieter Suter, Physik E3, Dr. Frank Weichert, Informatik VII, Prof. Jan Kierfeld, Physik T1  
Anmeldung für Vorbesprechung an [Dieter.Suter@tu-dortmund.de](mailto:Dieter.Suter@tu-dortmund.de)