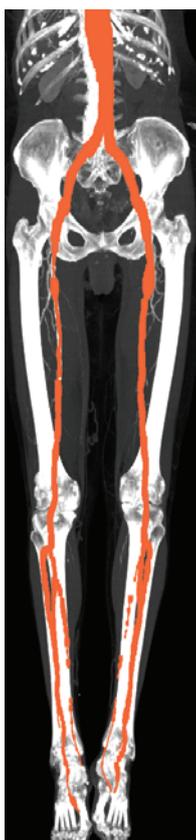
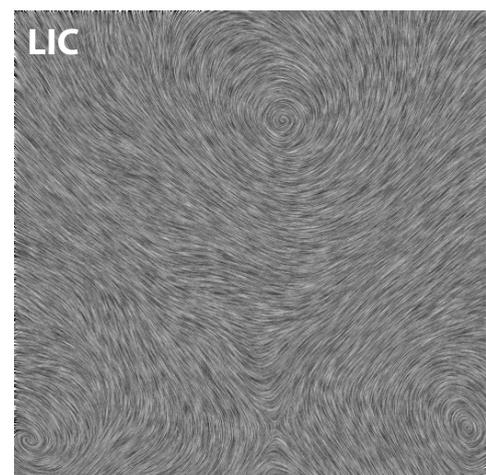


010Z  
 Christmas  
 Merry



Merry Christmas and a Happy New Year!  
 Frohe Weihnachten und ein gutes Neues Jahr!



**“Mirror mirror on the wall who is the master of them all?!”**

The background of this card is a flow visualization of a hurricane data-set, which is rendered using Line Integral Convolution. The pulmonary and the human lower extremity data-sets are rendered with Maximum Intensity Projection in the AngioVis Toolbox. The vessels have been detected using multi-scale analysis.

**“Spieglein Spieglein an der Wand wer ist der Meister im ganzen Land?!”**

Der Hintergrund dieser Karte ist eine Strömungsvisualisierung von einem Hurricane Datensatz, welcher mit Hilfe von Line Integral Convolution dargestellt wird. Die Datensätze einer Lunge und die der Beine eines Menschen werden im AngioVis Programm mittels Maximum Intensity Projection gerendert. Die Adern sind mittels Multi-scale Analysis detektiert worden.

Institut für Computergraphik und Algorithmen  
 Werner Purgathofer, Eduard Gröller, Michael Wimmer  
 Favoritenstraße 9-11 / E186  
 A-1040 Vienna, Austria  
<http://www.cg.tuwien.ac.at>

