

# VisuExplore: Gewinnung neuer medizinischer Erkenntnisse durch visuelle Exploration

**Alexander Rind, Wolfgang Aigner,  
Silvia Miksch, Thomas Turic**

Dep. f. Information und Knowledge Engineering (ike)  
Donau-Universität Krems

**Margit Pohl**

Arbeitsbereich Human Computer Interaction  
Inst. f. Gestaltungs- und Wirkungsforschung (igw)  
Technische Universität Wien

[www.donau-uni.ac.at/VisuExplore](http://www.donau-uni.ac.at/VisuExplore)

# Die Medizin arbeitet mit zunehmend umfangreichen und komplexen Daten

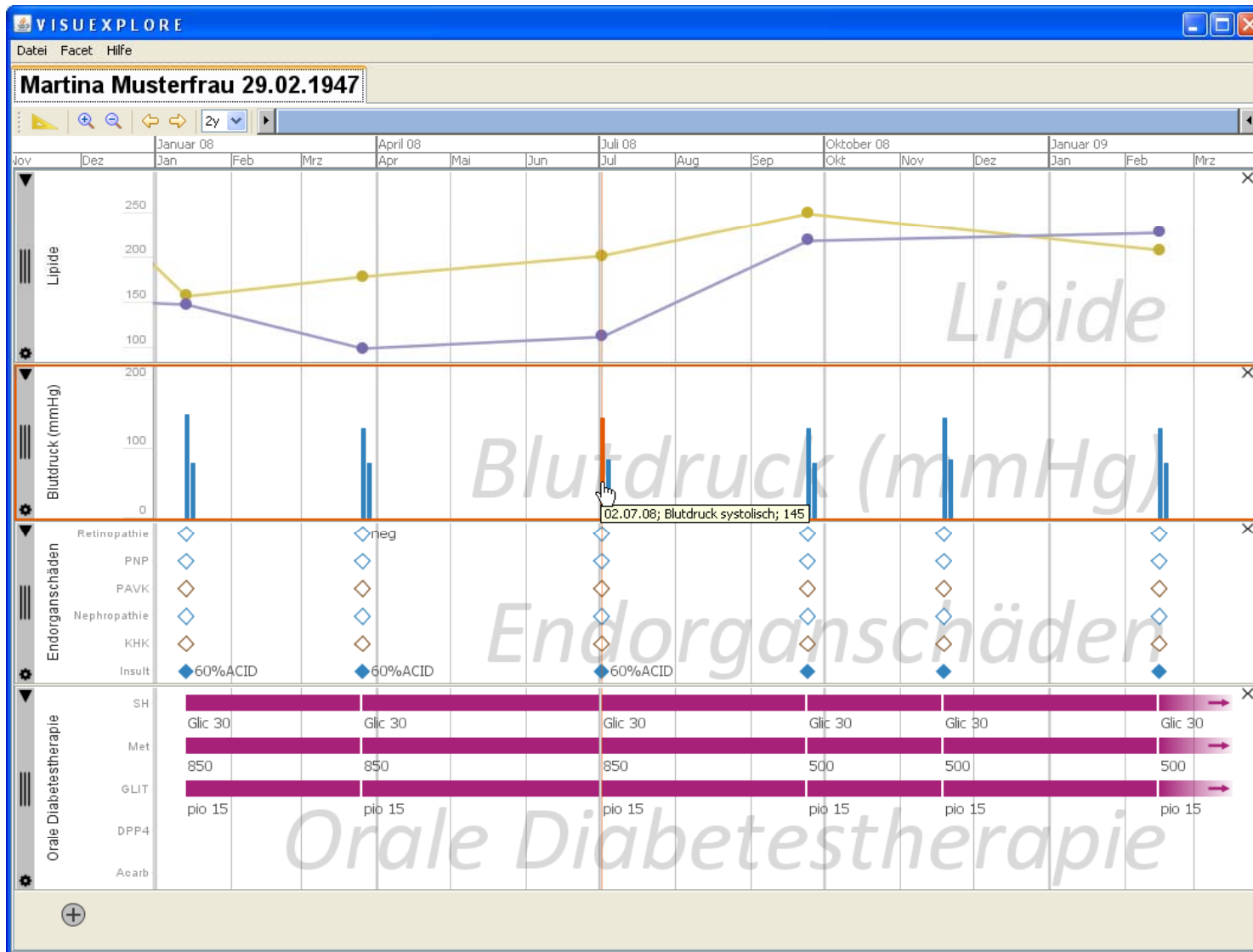


# Wie können ÄrztInnen diese Informationsflut bewältigen?

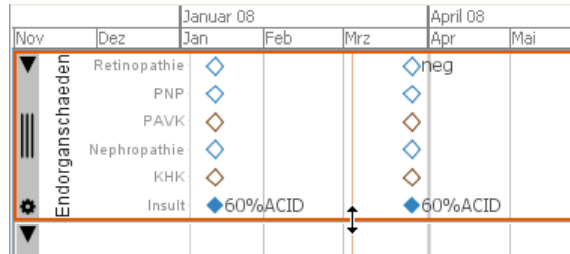
„Bis zu einem Viertel ihrer Zeit verbringen Spitalsärzte mit patientenbezogener Informationssuche.“

Univ.-Prof. Wolfgang Dorda, Zukunftsforum vom 07.06.2006,  
Conect Eventmanagement

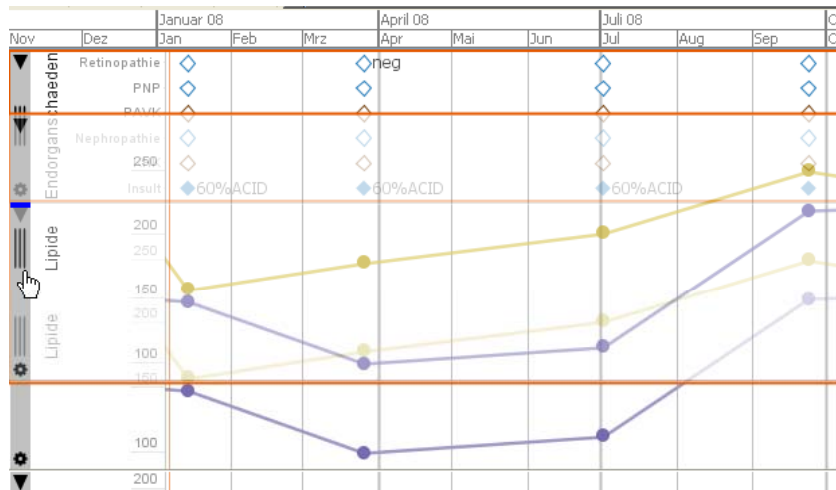
# Informationsvisualisierung medizinischer Daten über die Zeit



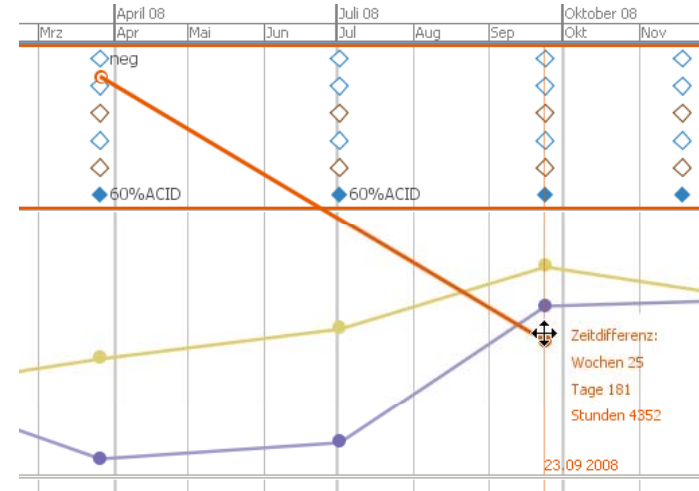
# Interaktiv und flexibel für heterogene medizinische Parameter



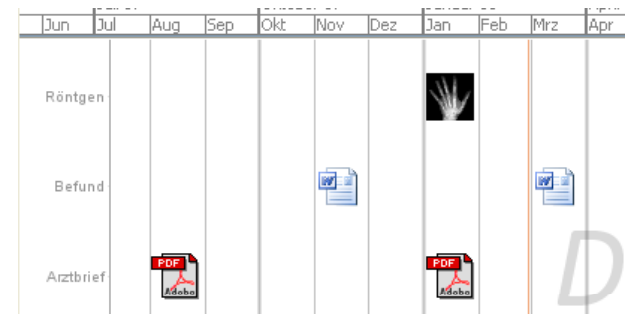
Vergrößern / Verkleinern



Anordnung ändern



Messen von Zeitintervallen



Browsen in Dokumenten