

# Mathematik- eine gesellschaftliche Ressource

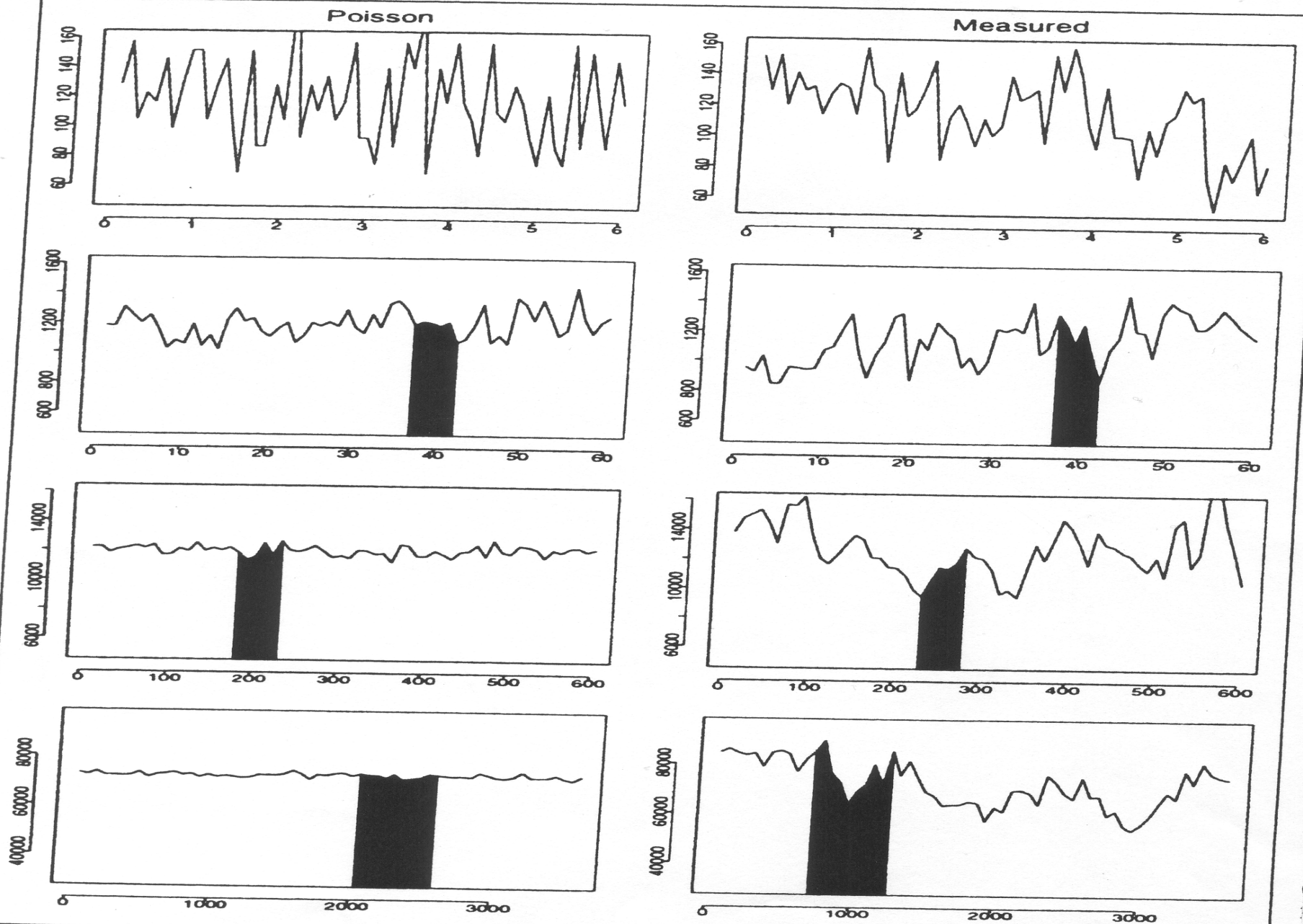
---

Dozent: **Prof.Dr. U. Krause**

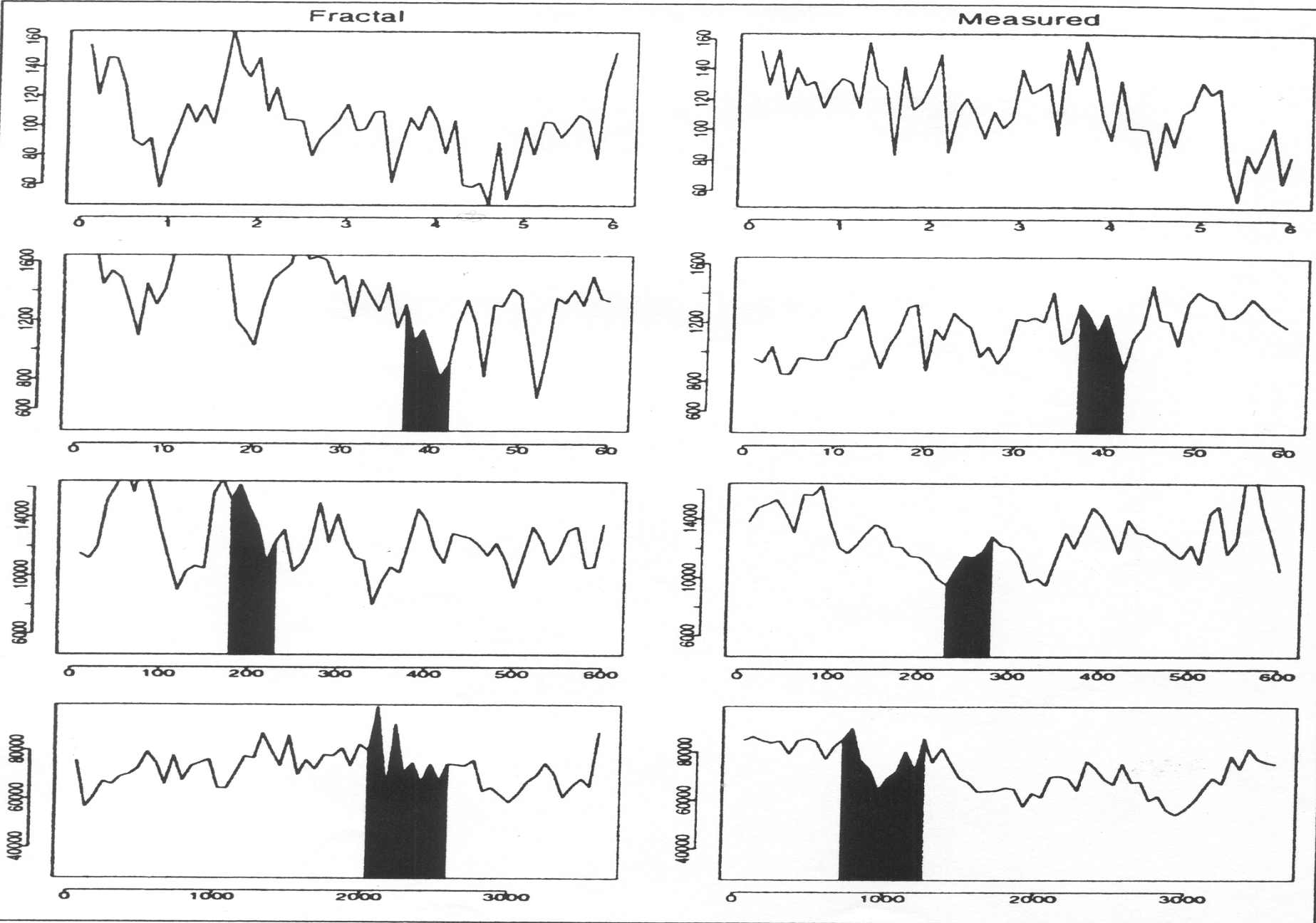
Dienstag

Von 15:00 Uhr bis 17:00 Uhr

16.01.07 Das Internet:  
Geschichte und Struktur.  
Ein Referat von A. Berthold



**Figure 1. Synthesized traffic from a Poisson model vs. Internet traffic to which its mean and variance were fitted, viewed over three orders of magnitude.**



**Figure 2. Synthesized traffic from a simple fractal model vs. Internet traffic to which its mean, variance, and Hurst parameter ( $H$ ) were fitted, viewed over three orders of magnitude.**

# Mathematik- eine gesellschaftliche Ressource

---

Dozent: **Prof.Dr. U. Krause**

Dienstag

Von 15:00 Uhr bis 17:00 Uhr

16.01.07 Das Internet:  
Mathematische Fragen.  
Ein Referat von R. Donau