

# Die Mathematik von Google

Prof. Dr. Peter Müller

Wer sucht, der findet. Wer Mathematik dabei benutzt, findet effizienter. So könnte man plakativ den grandiosen Erfolg der Suchmaschine Google erklären. Der Vortrag gibt einen Einblick in die grundlegenden mathematischen Ideen des PageRank-Algorithmus, der dafür verantwortlich ist, dass tatsächlich die "relevantesten" Ergebnisse einer Suche ganz oben in der Liste der Antworten geliefert werden.