

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



Sa, 21.4.2018

Mathematisches Institut
Ludwig-Maximilians-Universität München
Theresienstraße 39, Hörsaal A 027
80333 München

Mathematik am Samstag

2018

21.4
2018

9 ∞

0%

<

Δ

= 1

3 $\frac{1}{2}$
 Ω

+

6 >
 $\frac{3}{4}$

Sa, 21.4.2018
um 14:15 Uhr

Prof. Dr. Peter Müller

Die Mathematik von Google

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.

Veranstaltungsort:

Ludwig-Maximilians-Universität München, Mathematisches Institut, Theresienstraße 39, Hörsaal A 027, 80333 München