

Samstagsuniversität

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Samstag, 11:00 Uhr, Hörsaal 1 der Physik, Albert-Einstein-Str. 24



KRO JFQ JXQEB
FPQ FEO
DBEBFJKFP PFZEBO !

04. November 2017

“Mathematik der Geheimhaltung”

Frau Prof. Dr. Gohar Kyureghyan
(Institut für Mathematik)

Kryptographie ist die Wissenschaft, die sich mit der Sicherheit von Nachrichtenübertragung und -speicherung beschäftigt.

Einer der bekanntesten Experten für Kryptographie Bruce Schneier formuliert dazu treffend:

"Es gibt zwei Arten der Kryptographie in dieser Welt:

Kryptographie, die Ihre kleine Schwester vom Lesen Ihrer Dateien abhält,
und

Kryptographie, die Ihre Regierung vom Lesen Ihrer Dateien abhält."

Letzteres erreicht man nur mit Hilfe der Mathematik.

Wie, wird in diesem Vortrag allgemeinverständlich erklärt.