

Samstagsuniversität am 4. November 2017 der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

Vortragende: Prof. Dr. Gohar Kyureghyan
Institut für Mathematik

Titel: „Mathematik der Geheimhaltung“

Am: 4. November, um 11:00 Uhr im Hörsaal 1 der Physik
(Albert-Einstein-Straße 24)

Zusammenfassung:

Mathematik der Geheimhaltung

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.



KRO JFQ JXQEB
FPQ FEO
DBEBFJKFP PFZEBO !