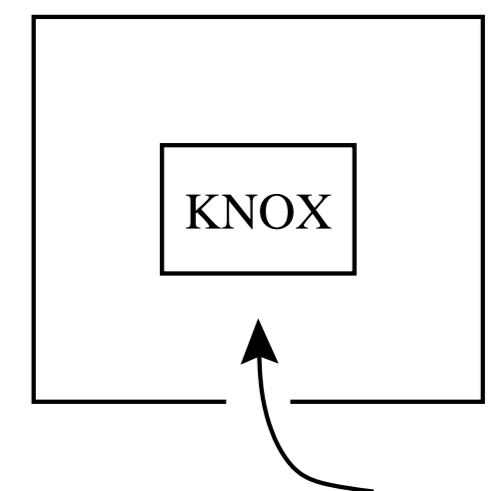




## Schüler-Krypto 2019

1. Termin: Donnerstag, 21. März 2019
2. Termin: Freitag, 22. März 2019

Wie kann Moneypenny den Lageplan von Fort Knox durch Goldfingers Boten an Bond schicken, ohne dass Goldfinger ihn bekommt?



Kann es Q gelingen, Bond eine 'Geheimsprache' beizubringen, während Dr. No zuhört, und ihm dann das Geheimversteck der CIA mitzuteilen, ohne dass Dr. No es erfährt?

Wir laden euch ein, uns am b-it in Bonn zu besuchen und ein wenig mehr über geheime Nachrichten, Ver- und Entschlüsselung zu lernen. Zuerst werden wir euch in einige Geheimnisse der Kryptographie einführen. Anschließend dürft ihr eure neuen Kenntnisse selbst am Computer umsetzen und ausprobieren. Am Ende werdet ihr untereinander geheime Botschaften austauschen können, ohne dass Dr. No (oder Euer Lehrer) etwas über den Inhalt herausbekommen kann.

Auch wie man ganz einfach Bilder verschlüsseln kann, könnt ihr erfahren und jeder bekommt seinen persönlichen visuell verschlüsselten Schattenriss mit nach Hause.

Wir benutzen die Kryptographie regelmäßig, ohne es zu merken: am Geldautomaten mit der Bankkarte, oder beim Bestellen im Internet, beim Handy-Telefonat. Diese Themen werden kurz beschrieben.

**Wer kann kommen?** Schülerinnen und Schüler der Klassen 10 bis 13 (und deren Lehrerinnen und Lehrer). Jüngere Interessenten können auf Anfrage berücksichtigt werden.

**Wann?**  
1. Termin: Donnerstag, 21. März 2019, 9<sup>00</sup>–16<sup>00</sup> Uhr.  
2. Termin: Freitag, 22. März 2019, 9<sup>00</sup>–16<sup>00</sup> Uhr.

**Wo?** Treffpunkt: Hörsaalgebäude, Endenicher Allee 19C

**Anmeldung:** Bitte meldet Euch auf der u.g. Webseite an. Lehrer können auch ganze Klassen anmelden. Bitte beachten Sie dabei, dass zum Anmelden von Gruppen korrekte Emailadressen der Teilnehmer gebraucht werden. Bitte klären Sie auch rechtzeitig Fragen der Anreise: Manche Bahntickets sind früh morgens nicht gültig, Busse sind vielleicht günstiger als man denkt.

Bitte beachtet, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist! Wer sich zuerst anmeldet, wird auch zuerst berücksichtigt.

**Weitere Infos:** <https://sky.bit.uni-bonn.de/> → **Schüler-Krypto 2019**