

Veckobrev: 20231031

Närvaro: 12

Gäster: 1

Klubbärenden: -

Dagens program: Vår egen medlem Mats Öhgren berättade om krypto

Lars-Arne Rosdahl hälsade närvarande välkomna och då särskilt Mats Öhgren.
Dagens föredrag handlade om krypto och kryptering.

Krypto betyder gömd på grekiska. Har använts redan av de gamla romarna.
Ett sätt att för militär och diplomater skicka hemliga meddelanden.
Kryptering är att göra information svårsläslig för alla som inte ska kunna läsa den. Genom att använda ett kodsysteem eller ett chiffer kastas bokstäver och siffror om vilket gör texten oläslig.
För att göra informationen läslig igen krävs dekryptering.
Det finns 4×10^{46} möjligheter att kryptera ett meddelande.

Under andra världskriget var England framstående på att dekryptera tyskarnas meddelanden.
En avgörande faktor var kryptomaskinen Enigma som man kom över vid sänkningen av en tysk u-båt.

Det finns även en modern användning av krypto i vardagen, t.ex Swish, digitala signaturer, bankid mm

Lars-Arne tackade Mats för ett intressant föredrag och mötet avslutades med en applåd.

Dagens veckobrevskrivare
Anna Wik