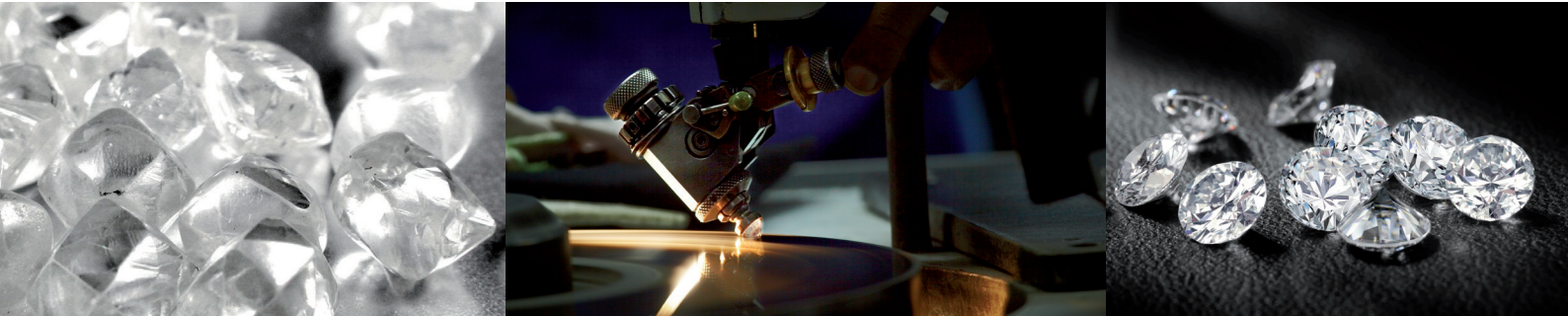


*Aprils lykkesten
og symbolet på sand kærlighed og styrke*

DIAMANTEN



AF LONE CHRISTENSEN. FOTO: DIAROUGH OG ROSY BLUE

Diamanten er den mest omtalte smykkesten og det hårdeste materiale på jord: 10 på Mohs' skala. Ordet diamant stammer fra det græske ord adamas, som betyder den ubetvingelige, og det kan ses i lyset af diamantens evne til at gennembore alt! Men i øvrigt har diamanter mange ansigter og anvendelser; diamanter kan have mange farver, og kan, i sin farveløshed, virke næsten gennemsigtig, selvom diamanten består af rent kulstof (C). De første beretninger om diamanter stammer fra Indien omkring år 800 før vor tidsregning. Den franske opdagelsesrejsende, Jean Baptiste Tavernier (1605-89), rejste i begyndelse af 1600-tallet til Fjernøsten og deriblandt Indien, som på det tidspunkt var det eneste sted, hvor diamanten blev udvundet systematisk. Han hjembragte diamanter til Solkongen, Ludvig den XIV. I en vis forstand introducerede Tavernier diamanten til Europa, og han blev også den første diamanthandler mellem Indien og Europa. Lige siden har diamanten været uhyre populær.

I 1725 fandt man meget belejligt diamanter i Brasilien, for de indiske kilder var ved at være sluppet op. Sydafrikas første diamant bliver fundet i 1867, og herefter fik Sydafrika snart den største produktion. Ved undersøgelser i området fandt man udslukte vulkanrør, der indeholdt en hidtil ukendt bjergart, kimberlit, som er en diamantførende bjergart. Sydafrika var i lang tid suverænt den største producent af smykkediamanter med op til 90 procent af verdensmarkedet. I 1955 gjorde man den første opdagelse af diamanter i Sibirien.

Senere fandt man i Vest-Australien en med kimberlit nært beslægtet bjergart, lamproit, der førte til de store australske diamantudvindinger, der dog primært graderes til industrien.

Diamanter anvendes til mange formål i industrien. Et hold forskere fra Danmarks Tekniske Universitet har netop modtaget en bevilling til udvikling af diamantsensorer – fremtidens sporhunde – der kan opspore vævsforandringer på et tidspunkt, hvor de måske kun involverer nogle ganske få celler.

For mange symboliserer diamanter ærlighed, renhed og tro; for andre styrke, succes og sikkerhed. Associationerne har deres udspring i forskellige kulturer, legender og religiøse myter. Der er også tradition for at koble diamanter og kærlighed sammen – som det også kan læses ud af det franske ord amour, det italienske amore og det spanske amor.

Der er så mange fantastiske "historiske" diamanter at berette om, som for eksempel Taylor-Burton diamanten, men det tillader pladsen ikke her at komme dybere ind på, men de findes i Nina Halds bøger om diamanter. For yderligere fakta henvises til *Gemmologi for guldsmede*, som er udgivet af Guldsmedefagets Fællesråd.

Under alle omstændigheder kan mange tilslutte sig den tanke, at "a great diamond should live, it should talk to you", som Harry Winston formulerede det.