

# NYTT GRADERINGSSYSTEM FOR FARGETE STEINER

Av Bjørn Strømnes

Etter: «International Gemological Symposium, Proceedings 1982».

Gemological Institute of America har i mange år arbeidet med et graderingssystem for fargestener på linje med graderingssystemet for diamanter. Slip og innleslutninger kan beskrives omtrent som for diamanter idet man tar hensyn til at man i fargestener kan være mer interessert i å fremheve stenens farge fremfor dens brillians. Et av problemene er å bestemme hvilken farge som skal betraktes som den ideelle for den enkelte sten. Ulike farger blir ofte foretrukket i ulike land. Et annet problem er å få en entydig beskrivelse av stens farge. GIA driver nå med undervisning i fargeteori og har konstruert et instrument som blander tre farger og gråtoner optisk. Instrumentet stilles inn slik at det viser samme farge som stenen. Fargeverdien kan avleses på en skala og tallene kan så omregnes til internasjonale fargeenheter. Hvis GIA klarer å utvikle et enhetlig graderingssystem for fargestener som for diamanter, vil dette ha en stor betydning for taksering og salg av fargestener.

I forbindelse med sitt 50 års jubileum i 1982 avholdt GIA, Gemological Institute of America, et internasjonalt symposium. Foredragene ved dette symposiet er delvis samlet i boken «International Gemological Symposium, Proceedings 1982».

For kort å nevne noen av de artiklene som fanget min interesse: Herbert M. Strong fra General Electric beskriver tre metoder for produksjon av syntetiske diamanter. Det er flere artikler om fargeforbedring/ending av naturlige stener. Spesielt korund blir grundig behandlet. Jill Hobbs fra GIA gir en god instruks i hvordan man kan skille de vanskeligste diamanter simulantene. Kurt Nassau gir en god beskrivelse av produksjonen av de vesentlige syntetitter. Det er mange artikler om diamanter og diamanthandel, fargeårsaker, innleslutninger, lasersaging osv. Det er også artikler om ulike forekomster av stener. Artikkelen om de amerikanske Yogo safirer og den om de mange ulike fargede granater fra Øst Afrika var blandt de mest interessante.

For de som er interessert i å lese mer vil jeg anbefale boken:

«International Gemological Symposium, Proceedings 1982.» (ISBN nr. 0-87311-011-0 utgitt av GIAA, 1660 Steward Street, Santa Monica, California 90404) Boken er på 568 sider. I tillegg til boken finnes det et sett lydbåndopptak av de ulike foredragene. En del av båndet er ikke gjengitt i boken og noen ganske få foredrag er hverken tilgjengelig på bånd eller i boken.

Boken koster USD 39.95 + porto.

**BYTTEANNONSER I NAGS NYTT ER GRATIS!**