

DIAMANTER: – IKKE ALT SOM GLITRER ER VERDIFULLT.

Fra »KAPITAL» nr.17–1981.

En gnistrende diamantring kan blende, ikke bare den forføgelige, men også en uforsiktig investor. En legmann kan ikke se forskjell på en diamant til 5.000 kroner og en som er verd 200.000 kroner. Men det kan ofte heller ikke en spesialist, uten sin lupe og sine instrumenter. Og selv med alle hjelpemidler lar de seg av og til lure.

Den som kjøper diamanter uten en spesialists vurdering, er likevel utillatelig blåøyet, og bør ikke regne med annen glede av sin investering enn den rent visuelle.

Diamanter vurderes etter fire kriterier: Farge, renhet, vekst og slipning.

Slipning.

Den mest alminnelige diamantslipningen er rund brilliant, med 58 fasetter. Disse fasettene må være korrekt plassert og ha perfekte vinkler, og fasetkantene må møtes nøyaktig. Hvis diamanten er kor-

rekt slepet, vil den reflektere alt lys, og glitre maksimalt. Bare små feil i slipingen forårsaker at noe lys faller ut i bunnen, og diamanten blir mattere i sin glans.

Slipningens kvalitet, som ikke kan bedømmes med det blotte øye, inndeles i fire grader: Meget god, middels god, god og mindre god.

Vekt.

Ordet karat har to, meget forskjellige definisjoner: For gull angir den renheten, mens det for diamanter (og andre smykke-kestener) er et mål for vekten.

For å gi gullet farge og styrke tilfører gullsmeden kobber (for å gjøre det rødere) eller sølv (for å gjøre det lysere), cadmium, sink eller nikkel.

Smykker i rent gull, 24 karat (1999 o/oo), er svært uvanlig. I Norge brukes en legering som består av 583 o/oo gull, eller 14 karat, mens man i andre land ofte finner 18 karat (759 o/oo), men også 12 og 9 karat i gullsmykker.

For diamanter er en karat 0,2 gram.

Men fordi vekten betyr svært mye for verdien er en karat delt i 100, og man bruker en karatvekt som kan veie med 1/5.000 grams nøyaktighet.

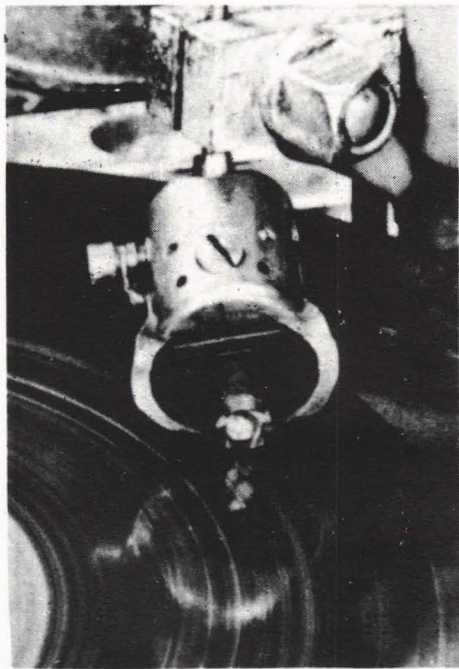
I en vanlig alliansering veier hver diamant omkring 0,03 karat eller 0,006 gram.

Diamanter som veier en karat eller mer er meget sjelden (bare 1 % av alle slepet stener), og prisene stiger derfor overproposjonelt med vekten. En en-karats diamant kan være verd 350.000 kroner, mens en halv-karats sten av samme kvalitet er verd en tredjedel og en på 0,35 karat bare en tiendedel.

Renhet.

I de fleste diamanter vil det være små urenheter (inneslutninger), som er helt uvesentlig for den visuelle verdi, men som har en enorm innflytelse på prisen.

For å oppdage urenheterne benytter gem-





mologen en lupe som forstørrer ti ganger, mens et utrenet øye ofte har vanskelig for å oppdage disse ørsmå inneslutningene selv med en sterkere forstørrelse. Hvis diamanten er innfattet i et smykke, kan man vanskelig foreta noen fornuftig vurdering blant annet fordi en dyktig juveler vil skjule inneslutninger bak de klørne som holder stenen på plass. Og en dyktig diamantsliper vil også slipe diamanten slik at en inneslutning ligger i periferien, så sant det er mulig.

Renheten vurderes etter en skala som starter med den absolutt rene: flawless, og ned til pique, med tydelige inneslutninger.

Flawless –

FL - fri for inneslutninger og overflatefeil.

Internally flawless –

IF - fri for inneslutninger

Very, Very, small inclusions –

VVS 1 - meget, meget, små inneslutninger.

VVS 2

Very small inclusions –

VS 1 - Meget små inneslutninger

VS 2

Small inclusions –

S 1 - små inneslutninger

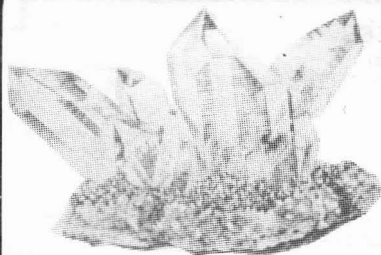
S 2

Piqué –

P 1 - tydelige inneslutninger

P 2

P 3



DANSK RAV – N.kr. 4,- pr. gram.

Rabatt ved større kjøp og til forhandlere.

Fritt levert ved bestilling over N.kr. 50,-

POSTORDRE: Be om katalog og prisliste.

WEST-GEM

SREDENSGADE 38

DK-6900 SKJERN, DANMARK.

Telefon: 095457 35 16 00

Fargen.

De mest verdifulle diamantene er helt fargeløse, hvite. Fargen vurderes etter en skala med 19 graderinger, fra D eller River, som innebærer at stenen er hvit i meget sjelden grad, til V eller Yellow, som betyr at den er gul.

River —

D - hvit i meget sjelden grad

E

Top Wesselton —

F - hvit i sjelden grad

G

Wesselton —

H - hvit

Top Crystal —

I - hvit med ubetydelig fargetoning

Crystal —

J - hvit med fargetoning

K

Top Cape —

L - lett gulaktig

Cape —

M - gulaktig

N

Light Yellow —

O

P

Q - lys gul

R

S

Yellow —

T

U - gul

V

MINERALNOTATER.

Av *Ragnar Hansen og Svein A. Berge.*

Behoitt, (Be(OH)₂) er bestemt ved hjelp av røntgen i en prøve fra Sagabruddet i Tvedalen. Minerallet opptrer i 1 - 2 mm store grupper av fargeløse krystaller på druserom i lys spreusteon. Behoitt forekommer ofte sammen med boehmitt xls. Dette er første rapport av behoitt fra Norge. Mineraler er tidligere funnet bl.a. på Mt. St. Hilaire, Canada.

Hemimorfitt er bestemt som omvandlingsprodukt etter sinkblende fra Saga. Dette er sannsynligvis første gang minerallet bestemmes fra pegmatittganger i Langesundsfordområdet.

Orthitt er funnet i Kamfjord pukverk, Sandefjord, som 1 - 2 mm store brune, tavleformige krystaller på hulrom i larvikittpegmatitt. Orthitt er tidligere ikke funnet i larvikittområdet i sørenden av Oslo-feltet, men lignende krystaller er funnet rundt Oslo.



GULLSMED F. I. EEG

(inneh. Arne H. Eeg)

»Stengruben», Dronningensgt. 27, Oslo 1 - Tlf.: 41 74 74



FORUTEN VANLIG GULLSMEDFORRETNING, ER VÅR
SPESIALITET DIAMANTER OG ANDRE SLEPNE STENER.

VI FØRER OGSÅ SKJELDNE SLEPNE STENER.

ASSORTERT UTVALG I STENKJEDER. DYRERE MINERALER.

VI LAGER RINGER M.M. PLASTESKER FOR MINERALER.

EGEN STENAVIDDELING.

