

SOLSTEINER

I den nederlandske boken «Gepolariserd licht in de Natuur» av meterologen Dr. G.P. Kønnen, virsom ved K.N.M.I. (Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut) på De Bilt står på side 10 i en kronologisk oversikt av oppdagelsen av polarisasjonen bl.a.:

«Ca. år 1000. Vikingene oppdaget de dichroite egenskapene av krystaller som corderitt. Med disse krystaller som filter, merket de polarisasjonen av himmellyset for å kunne navigere under solens fravær.»

Videre på side 33:

«Noen dyr (bier, maur o.l.) benytter ikke solens posisjon, men polarisasjonsfordeling av himmelen for å orientere seg; de kunne se lysets polarisasjon flere ganger bedre enn vi. Denne evnen er hovedsakelig begrenset til ultraviolett lys. Vikingene håndterte forresten under solens fravær likeså

denne måte for å navigere. Av polarisasjonsretningen av et lite stykke blåhimmel og kanskje også ved tåke eller skydekke, fant de hvor solen måtte befinne seg og stakk ut kursen ved hjelp av det. Som polarisasjonsfilter brukte de et cordierittkrystall som istedenfor lysgul får blå kulør hvis det peker i solens retning som følge av polarisasjonen. Slike krystaller kalte de solsteiner.»

Noen spørsmål:

Hvem kan fortelle meg mer om det? Er det (faglig) litteratur om det? Hvis historien om vikingene og solsteiner stemmer, hvem kan og vil besørgere meg sånne solsteiner?

Cor Haars
Speenkruidstraat 47
NL-3765 AB Soest
Nederland

**RÅSTEIN - INNFATNINGER
KJEDER - ARMBÅND - NÅLER
GAVEARTIKLER**

**MINERALER:
NORSKE - UTENLANDSKE**

**MASKINER OG
UTSTYR FOR
STEINSLIPING**

ÅPNINGSTIDER:
Fra kl. 14⁰⁰ - 18⁰⁰
Lørdag 10⁰⁰ - 15⁰⁰
Mandag stengt



Velkommen til

BERGKRYSTALLEN

Øivind Larsen

Robergrønningen - N.Eik - 3109 Lofts-Eik



TLF.

033-68773