

Strandsteine - Sammeln & Bestimmen

Anmeldt af Mogens K Hansen, Fynske Fossilsamlere og DAGU

Nu hvor sommeren nærmer sig, og det er ved at være tid til at komme til stranden, var det måske en idé at anskaffe sig denne bog, så man med det samme kan se, hvilke spændende sten, man kan samle op i strandkanten. Man skal ikke lade sig narre af den tyske titel! Der er nemlig også tale om mange fund på danske strande.

Endnu en tysk bog, der kan anbefales til danske samlere, der har strandsten som speciale. Bogen går ikke helt i dybden som Per Smeds og Werner Schulzs bøger med beskrivelse af de enkelte stenarters opbygning, tilblivelsesproces og nærmere oprindelsesområde. Som geolog kender Frank Rudolph disse. Sidst i afsnittet, indføring i bogen, skriver han: Intetsteds kan man stille og besvare så mange spørgsmål omkring geologi som på Østersøens strande mellem Danmark og Mecklenburg-Vorpommern.

Således vendes kendskabet til de enkelte strandsten rundt, så flere får et indblik i de geologiske processer bag de enkelte sten

Forord og indføring

Forord og indføring i bogen beskriver fascinationen og den store variation af strandsten, der ligger på de nordtyske strande eller i råstofgrave inde i landet.

Indledende afsnit beskriver i korte træk størrelser som istid (og forsøg med en burger – tryk på de enkelte lag, når man tager en bid – og en nedfrosset cola-flaske der kan eksplodere, når den fryses ned, ligesom frossen vand i sprækker kan få sten til at revne), isens kraft, stenbestemmelse, særlige kendetegn og mønstre, krydslejringer i sandsten og kalksten, forvitring, indsamling, inddelinger, geologiske ord.

110 forskellige strandsten

Hovedafsnittet er en beskrivelse af 110 strandsten, geologisk opdelt i magmatitter (plutonitter og vulkanitter), metamorfitter, sedimentar, fossiler samt diverse markeret med hver deres farvede bjælke.

Hver side beskriver hver én strandsten. Øverst den farvede bjælke, et farvefoto af stenen der fylder en halv side, stenens navn,



beskrivelse af stenen (alder, oprindelige område, beskrivelser af sammensætning, kornstørrelser m.m. og fundhyppighed) samt kort med markeret oprindelsesområde for langt de fleste af stenene. Eksempelvis gnejs, skifer og grå kalksten der kan være dannet eller aflejret flere forskellige steder

Af fund tilhørende det danske område beskrives: Hammer-granit, Nexø-sandsten, limonitsandsten, stinkkalk, kridt-kalk, Faksekalk, flint, gul flint, båndet flint og flintkonglomerater, flint med huller, okkergul hornsten, lerkonkretioner eller septarieler, silkespat, fossile svampe, kalksvampe, rulleflint eller stensvampe, Parasmilia-koraller, bryozoa (mosdyr), vættelys, søpindsvin, muslinger, østers.

Let forståelig med gode billeder

Den tyske og danske fagsprog inden for geologien er næsten identisk. Kan man noget tysk, ligger der mange gode informationer til hver beskrivelse. Ellers kan man nyde de fine fotos. Som amatør-samler har man enten selv samlet flere af de viste sten op eller observeret disse – og som Frank Rudolph, spekuleret på de(n) geologiske proces(ser), der har dannet netop disse sten

Lidt humor og distance bibringes ved at medtage og beskrive teglsten og beton (lapis lutetus og anthropogent konglomerat), som også kan være hyppige sten på strande.

Kort og tidstavle

Tillægget omfatter kort bl.a. over Skandinavien landskaber, en mindre ordliste, en su-

veræn tidstavle hvor flere af de omtalte sten er indsat efter geologisk tid samt alder (eksempelvis Filipstad-granit og Bredvad-porfyr, 1,7 mia. år, prækambrium – flammepematit, 1,4 mia. år, prækambrium – eller Fakse-kalk, 60 mio. år, tertiær), år millioner for voksne og for børn, stratigrafisk tidstabel samt en god litteraturliste.

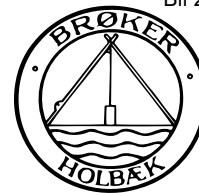
Frank Rudolph: *Strandsteine, Sammeln & Bestimmen (Sammeln und bestimmen von Steinen an der Ostseeküste und im Binnenland)*. Udgives af Wachholtz Verlag, Neumünster 2004, 153 s. Pris ca. 12 Euro. ISBN 3-529-05409-7. (Bogen kan bl.a. bestilles gennem Frank Rudolph Verlag – www.fossilbuch.de)

BRØNDBORINGSFIRMAET BRØKER I.S.

Kontor og værksted: Telefon 59 44 04 06
Spånnebæk 7, 4300 Holbæk.
Fax 59 44 69 00

Thomas Brøker, privat 59 44 08 71
Bil 21 42 38 71

Henrik Brøker, privat 59 43 09 94
Bil 23 34 77 01



VORT SPECIALE ER:

BRØNDBORING, rotations- og tørboring.

MILJØBORING, hulsneglsboring med kærneprøveudtagning.

REGENERERING af borer.

PRØVEPUMPNING af borer og kildepladsundersøgelser med avanceret elektronisk udstyr og EDB-behandling.

Vi forhandler GRUNDFOS pumper og vort veludstyrede værksted renoverer Grundfos' vandværkspumper.

Vi leverer og monterer underjordiske GLASFIBERPUMPEBRØNDE af eget fabrikat med udstyr i rustfrit stål tilpasset de aktuelle dimensioner.