

BOKANMELDELSER

"THE OSLO PALEORIFT. A review and guide to excursions". N.G.U. 337.

Nylig har det kommet ut en bok i NGU-serien som alle Oslofelt-interesserte burde ha. Den ble opprinnelig laget for et vitenskapelig møte som ble holdt på Sundvollen i august 1977. Senere ble den trykt som en NGU-publikasjon.

PART I. A REVIEW

- Terminology and history of investigations
by J. A. Dons
- Sedimentary rocks associated with the lava series
by G. Henningsmoen
- Petrology of the plutonic rocks
by E.-R. Neumann
- Isotope- and trace-element chemistry, geochronology
by B. Sundvoll
- Geophysical investigations
by E. S. Husebye & I. B. Ramberg
- Tectonomagmatic evolution
by I. B. Ramberg & B. T. Larsen
- Metallogeny
by P. M. Ihlen & F. M. Vokes

PART II. GUIDE TO EXCURSIONS

- Excursion 1. Introductory field trip in the central part of the Oslo Rift
(the surroundings of Oslo)
by J. Naterstad & J. A. Dons
- Excursion 2. Nittedal cauldron (Alnsjøen area)
by J. Naterstad
- Excursion 3. Central part of the Oslo fjord
by B. T. Larsen, I. B. Ramberg & E. Schou Jensen
- Excursion 4. Metallogeny associated with the Oslo rifting
by P. M. Ihlen & F. M. Vokes
- Excursion 5. Krokskogen lava area
by B. T. Larsen
- Excursion 6. Southern part of the Oslo Rift
by Chr. Oftedahl & J. S. Petersen
- Glossary
- Literature

Som man kan se av innholdsfortegnelsen, del I, dekker boken de fleste aspekter ved Oslofeltet. De forskjellige avsnitt ligger på et høyt nivå, og det er mye man ikke forstår. Allikevel vil man ved å gå gjennom boka få en mengde nye kunnskaper. Ikke minst er de mange instruktive figurer og tegninger til god hjelp. Sikkert av særlig interesse for mange er Don's historiske artikkel om terminologi og undersøkelse av Oslofeltet. Del II av boken er viet de ekskursioner som ble foretatt under møtet og gir i instruktiv tekst forklaring på det man ser ved de forskjellige stopp. På slutten av boka er det en bergartsordliste med forklaring på de forskjellige bergarter i Oslofeltet. Dessuten en omfattende litteraturliste, og i egen konvolutt bakerst i boka 5 kart over Oslofeltet; geologisk kart, magnetisk kart, tektonisk kart, mineralforekomster i Oslofeltet og et detaljkart over Jeløya ved Moss.

Haldorsen, S. 1977: Morene; dannelse, klassifikasjoner og egenskaper.

Forelesninger i kvartærgeologi ved NLH, høsten 1976. Inst. f. Geologi, NLH. Rapport nr. 5, Ås 1977, 44s 22 fig.

Morenejord er arealmessig den vanligste jordart i Norge. Fru Haldorsen gir en kortfattet, men samtidig grundig gjennomgåelse av morenens egenskaper og hvordan de er dannet. Ved denne lille forelesningssamling har vi fått en presis fremstilling på norsk som meget vel kan leses og være til glede også for teknikere, skolefolk og interesserte amatørgeologer.

Haldorsen, S., 1977: Bre-elver (Erosjon og avsetninger)

Forelesninger i G 2-kvartærgeologi ved NLH, Institutt for Geologi 1977, 64 pp.

Fru Haldorsen's bok i A-4 format gir en godt illustrert, konsentrert fremstilling av bre-elvenes virksomhet gjennom omtale av deres erosjonsformer og bre-elvavsetningenes dannelsesmåte og hvordan vi klassifiserer disse. For den interessert amatør, planleggere, tekniske konsulenter og selvfølgelig fagets studenter, vil dette heftet gi de korrekte faguttrykk i norsk bruk. Ikke minst avsnittet om bre-elvavsetningenes anvendelse (s. 44-62) vil gi leserne øket forståelse for den samfunnsmessige betydningen av disse avsetningene og deres bruk. Boken anbefales på det varmeste for alle vårt lands geologi- og naturinteresserte innbyggere.

Sigurd Huseby

Dons, J.A. og Jorde, K. (1978): Berggrunnskart SKIEN 1 : 250 000 NGU.



Endelig er det kommet, kartet vi har venta på så lenge. Som grunnlag er benyttet 1 : 250 000 kartblad Skien (geologisk kartblad Sauda 1 : 250 000 ble utgitt i 1975) og hvor man har samlet alle detaljkartlegginger som er foretatt i senere tid i tillegg til kartlegging foretatt av forfatterne. Resultatet er blitt et fargetrykk som ved første øyekast kunne forveksles med et maleri av Picasso.

Kartet viser i relativt god detalj hovedtrekkene av bergartene i området som begrenses av Fyresdal i sydvest, Møsvatn i nordvest, Modum i nordøst og Langesundsfjorden i sydøst. Man har fått med på kartet et rikt utvalg av tektoniske linjer i tillegg til et vell av større gruver, mineralforekomster og steinbrudd.

Kartet koster kr 30,- og kan bestilles i bokhandelen fra NGU.

Alf Olav Larsen

STOFF TIL NESTE NR.: INNEN 15. NOVEMBER.