

FRA DANSK GEOLOGIS ARBEJDSMARK 1967

INSTITUTTER OG PERSONALIER

I bind 17, hefte 1, pp. 199-203, er publiceret en fuldstændig fortegnelse over det videnskabelige personale ved de geologiske institutioner pr. 31. december 1966. Det følgende er en oversigt over de ændringer i personaleforholdene, der er sket i løbet af 1967. Der er dog en enkelt undtagelse: Ved en af institutionerne (Universitetets mineralogisk-geologiske institut og museum, København) er der i 1967 foretaget en så gennemgribende strukturændring, at det er fundet påkrævet i dette specielle tilfælde at anføre en fuldstændig personalefortegnelse pr. 31. december 1967.

Universitetets mineralogisk-geologiske Institut og Mineralogisk Museum er fra 1. april 1967 ombenævnt:

De mineralogisk-geologiske Institutioner og Mineralogisk Museum.

Samtidig er sket en opdeling i følgende institutioner:

Institut for Almen Geologi:

Bestyrer:

Prof., dr. phil. *Asger Berthelsen*

Afdelingsledere:

Lektor, dr. phil. *Poul Graff-Petersen* (udlånt fra Min. Mus.)

Lektor, dr. phil. *Valdemar Poulsen*

Amanuenser:

Cand. mag. *Bruno Thomsen*

Cand. mag. *Erik Schou Jensen*

Cand. scient. *Martin Ghisler*

Lektor, dr. *P. V. Sharma*

Cand. mag. *Anker Weidick* (udlånt til GGU)

Dr. *A. K. Perch-Nielsen* (udlånt fra Institut for historisk Geologi og Palæontologi)

Institut for Historisk Geologi og Palæontologi (og Geologisk Studiesal)

Bestyrer:

Prof., dr. phil. *Tove Birkelund*

Amanuenser:

Cand. mag. *Ulla Asgaard*

Mag. scient. *Hans Jørgen Hansen*

Mag. scient. *Niels Bonde*

Institut for Mineralogi

Bestyrer:

Prof., dr. phil. *Arne Noe-Nygaard*

Afdelingsleder:

Cand. real. *Erik Leonardsen*

Amanuenser:

Lektor, mag. scient. *Hans Clausen*

Cand. mag. *Aage Jensen*

Også generalsekretæren Prof. D. J. DOEGLAS, der er den egentlige ophavsmand til oprettelsen af The International Association of Sedimentologists, ønskede at trække sig tilbage. Det nye Council fik da følgende sammensætning:

President	H. E. REINECK, Tyskland.
Vicepresident	Madame Y. GUBLER, Frankrig.
Generalsekretær	P. ALLEN, United Kingdom.
Kasserer	D. J. C. NOTA, Nederland.
Medlemmer	P. V. DEHADRAI, Indien.
	K. O. EMERY, U.S.A.
	DAN JIPA, Rumænien.
	G. V. MIDDLETON, Canada.
	J. J. VEEVERS, Australien.
	V. S. YABLOKOV, U.S.S.R.

Kaj Hansen

International Association of Hydrogeologists (I.A.H.)

I dagene 11.-15. september 1967 afholdtes den 8. kongres på Den tekniske læreanstalt i Istanbul. Der var over 300 deltagere fra 41 forskellige lande, deriblandt de nordiske lande. Fra Danmark deltog LARS JØRGEN ANDERSEN, D.G.U.

Der blev forelagt omkring 65 foredrag med emner fra hydrogeologien. Mange af disse foredrag behandlede imidlertid emner, som i overvejende grad var af lokal interesse. Dette gjaldt for mange af foredragene i forbindelse med hydrogeologiske undersøgelser af grundvandsbassiner i løse aflejringer i semi-årige områder. Der var dog også en lang række foredrag, som behandlede metodologien inden for det hydrogeologiske arbejdsfelt.

Her må nævnes en metode til bestemmelse af den regionale variation i permeabiliteten ud fra specifikke kapaciteter i et større antal boringer. Der var også foredrag om hydrogeologisk kortlægning, og isotopers anvendelse inden for hydrogeologien blev belyst ved et par foredrag. Salt-ferskvandsbalancen i kystområder blev behandlet ud fra et hydraulisk synspunkt. Endvidere var der et par interessante foredrag over anvendelsen af modeller (analoge eller matematiske) til løsningen af kvantitative problemer i forbindelse med grundvandsreservoirer.

Efter kongressen var der arrangeret tre ekskursioner i den vestlige del af Tyrkiet. Den største af disse varede 10 dage og gik fra Istanbul, Ismir, Antalaja, Konya, Ankara og tilbage til Istanbul. På denne tur var der rig lejlighed til at se geologi og en del hydrogeologi såsom vandindvindingsanlæg, kilder, karstfænomener, overrislingsanlæg og D.S.I., den statslige institution, hvorunder den geologiske og hydrologiske undersøgelse af landet sorteres.

Der blev også lejlighed til et par besøg i nogle af oldtidens ruinbyer, Efesus, Pergamon og Side, hvilket var en stor oplevelse.

Ved kongressens afslutning forelå der endnu ikke oplysninger om, hvor næste kongres skulle afholdes.

Lars Jørgen Andersen

Working Group for the Cartography of the Metamorphic Belts of the World

Arbejdsgruppen for kartografien af jordens metamorfe bæltter, som hører til kommissionen »the Geological Map of the World«, har sit hovedkvarter på Geologisk Institut ved Århus Universitet. Denne gruppe er forholdsvis ny, da forslaget til dens dannelse først blev fremsat på et møde holdt af »the Upper Mantle Committee« i København, september 1965. Arbejdsgruppens medlemmer havde deres første møde i februar 1967 i Århus. Her blev principperne og metoderne for kortlægningen af metamorfe zoner i mindre målestok diskuteret i detaljer. Resultaterne fra dette møde er netop blevet offentliggjort i »the Geological Newsletter of the I. U. G. S.« I øjeblikket foregår en dannelse af mindre grupper, som skal samle data fra forskellige steder i verden. Europakortet i 1 : 2.500.000 og verdenskortet i 1 : 10.000.000 vil blive kompileret af undertegnede. De første kort, indeholdende data fra nogle lande, er allerede kommet, og en beskeden begyndelse er gjort hvad angår udkastet til Europakortet. Jeg håber, at en del af Europa vil være færdig i foreløbig form, således at det kan blive vist på kongressen i Prag. Koordinatorerne fra andre kontinenter har også startet deres

kompiletioner, og der sker fremgang. Kortlægningens målestok for disse kontinenters vedkommende vil blive 1:5.000.000. Det er planen, at de første kort vil være klar til tryk om ca. to år.

H. J. Zwart

1. internationale konference om planktoniske mikrofossiler

I de senere år har mikropalæontologerne i stigende grad vendt opmærksomheden mod de planktoniske mikrofossilers talstærke og vidt udbredte gruppe. Denne store, aktuelle interesse førte mere end 130 palæontologer fra alle dele af verden til den første internationale konference om emnet, som fandt sted i Genève fra 26. september til 3. oktober 1967. Man beskæftigede sig her med morfologi, klassifikation og biostratigrafi inden for Globigerinacea, Radiolaria samt forskellige nano- og mikroplanktongrupper. Afgrænsningen af de klassiske, europæiske, stratigrafiske enheder blev diskuteret i relation til de planktoniske zoner. I god tid inden konferencen modtog deltagerne fyldige referater af foredragene, hvad der var særlig værdifuldt, da der blev holdt ca. 70 foredrag på 5½ dag. Uden for foredragssalen var der sørget for mikroskoper, og deltagerne havde i stor udstrækning fulgt opfordringen til at medbringe præparater. Denne del af arrangementet var ikke den mindst nyttige for deltagerne og det havde været ønskeligt, om der havde været mere tid hertil. Konferencens hovedsprog var engelsk og fransk. Det var overraskende at se, hvor stor en del af deltagerne, der øjensynlig kun forstod det ene af disse sprog. Der er ingen tvivl om, at et tolkeanlæg havde øget mulighederne for at få den dialog igang imellem de to »sproggrupper«, som i nogen grad savnedes. I forbindelse med konferencen arrangeredes 4 ekskursioner til forskellige lokaliteter i Savoyen, Fribourg-foralperne og schweizisk Jura. Danske deltagere i konferencen var fru INGER BANG, fru KATHARINA PERCH-NIELSEN, hr. ARNE DINESEN og undertegnede.

Foredrag og diskussionsindlæg vil blive publiceret i et særskilt bind af »Archives des Sciences de Genève«, efter planen omkring 31. januar 1968. Arrangementet af næste møde er overladt de franske mikropalæontologer.

Erik Stenestad

Det første internationale symposium om Gondwana stratigrafi og palæontologi
I. Simposio Internacional sobre Estratigrafía y Paleontología del Gondwana fandt sted i Argentina i efteråret 1967. Før symposiet blev der afholdt to ekskursioner i Argentina.

Den første af ekskursionerne gik til det vestlige Argentina til provinserne Mendoza og San Juan, hvor man i Precordillerene havde lejlighed til at studere aflejringer fra karbon, perm, trias og jura, af hvilke de mesozoiske var rige på velbevarede fossiler, især plantefossiler. Denne ekskursion var, som de øvrige arrangementer, forbildelig velorganiseret.

Den anden ekskursion gik til Bahía Blanca området i det østlige Argentina, hvor man studerede aflejringer fra devon til perm. Der var her lejlighed til at se meget overbevisende tillitter (diamictiter) og indsamle plantefossiler typiske for glossopterisfloraen.

Symposiet blev afholdt i Mar del Plata ca. 400 km SSØ for Buenos Aires den 1.-4. oktober. Der var ca. 200 deltagere fra hele verden. Fra Danmark deltog undertegnede. Af de mange udmærkede foredrag fremgik, at der i de senere år er fremkommet overordentlig mange nye oplysninger om Gondwana områdets palæontologi og geologi, men at der dog endnu ikke er mulighed for at opnå en mere generel enighed om de større problemer vedrørende dette område. Bemærkelsesværdig er, at man i en del tilfælde har konstateret større ligheder med den nordlige halvkugle end tidligere antaget. Man vedtog, at det næste symposium skulle finde sted i Sydafrika i 1970.

En ekskursion, efter symposiet, til Patagonien, hvor man skulle have besøgt plantefossillokalteter fra perm, jura og nedre kridt, måtte aflyses på grund af oversvømmelser i de pågældende områder. Det blev i stedet muligt at studere fossiler fra disse lokaliteter på museerne i Buenos Aires og La Plata.

Efter symposiet i Mar del Plata afholdtes en ekskursion i det sydlige Brasilien og Uruguay, hvor man besøgte disse områders Gondwana aflejringer.

K. Raunsgaard Pedersen