

# NORSK GEOLOGISK TIDSSKRIFT

UTGITT AV  
NORSK GEOLOGISK FORENING  
OSLO

MED STATS BIDRAG OG MED BIDRAG  
FRA NORGES ALMENVITENSKAPELIGE FORSKNINGSRÅD

BIND 42, h. 1-2, pp. 1-206.

---

A/S John Griegs Boktrykkeri  
Bergen 1962

## TIL FORFATTERE

*av artikler som ønskes opptatt i Norsk Geologisk Tidsskrift.*

På Norsk Geologisk Forenings generalforsamling 12. februar 1959 ble opprettet en *Redaksjonskomité* for tidsskriftet, bestående av:

Professor T. F. W. Barth,

Professor J. A. W. Bugge,

Professor A. Heintz,

Professor O. Holtedahl,

Professor T. Strand,

Professor N.-H. Kolderup (redaktør).

*Komiteens* adresse er: Geologisk Museum, Sarsgt. 1, Oslo NØ.

*Redaksjonens* adresse er fortsatt: Geologisk institutt, Universitetet i Bergen.

Manuskripter til tidsskriftet sendes til *Redaksjonskomiteen* (arbeider om malmgeologi sendes til prof. Bugge, Geologisk institutt, N.T.H., Trondheim). Forfatteren sender samtidig en meddelelse om dette til *Redaksjonen* i Bergen. Her oppgis når arbeidet er innsendt, avhandlingens tittel, manuskriptets størrelse, samt antall og art av illustrasjoner, tabeller etc. Eventuelt meddeles hvem som har gransket manuskriptet språklig.

Manuskriptet betraktes som mottatt til trykning *fra den dag redaksjonen får denne melding, forutsatt at det blir godkjent i uforandret stand.*

### MANUSKRIFTET

bør holdes i en så knapp og konsis form som mulig, for ikke å oppta unødig stor plass i tidsskriftet. Det kan skrives på norsk, svensk, dansk, engelsk, tysk eller fransk, og skal innledes med et ganske kort «abstract». Abstract skal i alle tilfelle skrives på *engelsk*, for at man skal kunne få det reproduisert i publikasjonen «Geological Abstracts» fra American Geological Institute, Washington D. C. Artikler forfattet på et skandinavisk språk skal dessuten ha undertittel, et mer fullstendig resymé og ekstra figurtekst på et av de fremmede språk. Artikler forfattet på engelsk, tysk eller fransk skal, medmindre det er klart at forfatteren absolutt behersker språket, være ledsaget av attest for at det er gransket av en sakkyndig i vedkommende språk.

Manuskript og illustrasjoner må være fullt trykklferdige ved innleveringen. Rettelser i teksten må utføres meget tydelig. Der bør være like mange tekstlinjer på hvert ark, for å lette beregningen av arbeidet. Typer til overskrifter etc. angis — særlig for større arbeider — i manuskriptet, i henhold til oppstillingen nedenfor. En kort «sidetittel» (som trykkes øverst på høyre-sidene i tidsskriftet) angis likeledes. Fotnoter skrives umiddelbart under den linje hvor der henvises til dem, ikke nederst på arket. Tekst til illustrasjoner skrives samlet på et eget ark, ikke sammen med figurene. Tabeller og liknende oppstillinger skrives også på egne ark, likeledes større avsnitt som skal settes med petit.

Litteraturliste bør settes opp i henhold til publikasjonen «Suggestions to Authors» fra U.S. Geological Survey, med bruk av de forkortelser for tidsskrift som angis der. Forfatteres navn settes med kapiteler, både i litteraturlisten og ved henvisninger i teksten.

#### ILLUSTRASJONER

må innskrenkes til det absolutt nødvendige. De må kunne forminskes til maksimum 11 × 17 cm. Bokstavene i evt. inntegnet tekst må være minst 1 mm høye etter reduksjonen. Tegninger må utføres med tett sort tusj. Fotografier må være skarpe og kontrastrike, de bør være glanset, og må klebes opp på en slik måte at de ikke blir bulket. Hvis foldeplansje er nødvendig, bør plansjens korteste side ikke overstige tidsskriftets sidehøyde på det ferdige trykk. Tekstfigurer, tabeller og plansjer nummereres og påføres forfatterens navn.

#### KORREKTUR

Ved henvendelse til Redaksjonen kan man få en oversikt over de vanlige korrekturtegn og deres anvendelse. Tilføyelser og forandringer i korrekturen bør unngås, særlig etter ombrekkingen. Hvis korrektur-omkostningene blir unødige store, må forfatteren selv dekke en del av disse.

#### SÆRTRYKK

Forfatteren får gratis 75 eksemplarer av avhandlinger og notiser. Særtrykk ut over disse må bestilles i god tid før trykningen. Særtrykk av litteraturanmeldelser, foredragsreferat, diskusjonsinnlegg, nekrologer etc., bestilles etter avtale med redaksjonen.

#### OVERSKRIFTER etc.

Til overskrifter bruker tidsskriftet følgende typer:

### MITTEL VERSALIER BASKERVILLE

**Korpus halvfet New Style**

**KORPUS VERSALIER NEW STYLE**

*Korpus kursiv New Style*

**KORPUS KAPITELER NEW STYLE**

**Korpus antiqua New Style**

*Kursiv* for latinske navn. Understrekes i manuskriptet slik: \_\_\_\_\_

Sperret sats for å fremheve. —«— \_\_\_\_\_

KAPITELER til personnavn som skal fremheves. —«— \_\_\_\_\_

eller skrives med kapiteler.

## I N N H O L D

### Avhandlingar

#### *Papers*

CHRISTIE, O. H. J.: On sub solidus relations of silicates. III. A contribution to the chemistry of melilites .....	1
— On sub solidus relations of silicates. IV. The system åkermanite — sodium-gehlenite and gehlenite — sodium-gehlenite.....	31
CARTER, N.L.: Petrology of the Venås granite and the surrounding rocks, East Telemark, Norway .....	45
MILNES, A.G. and RITCHIE, A.: Contribution to the geology of the Kvænangen window, Burfjord, Troms, Norway .....	77
GRENDER, G.: A petrographic study of some Eocambrian sedimentary rocks from the Lake Mjøsa Area, southern Norway, and the Tanafjord Area, northern Norway .....	103
HEIER, K.S.: Spectrometric uranium and thorium determinations on some high-grade metamorphic rocks on Langøy, northern Norway .....	143
— The possible origins of amphibolites in an area of high metamorphic grade .....	157
OFTEDAL, I.: Contributions to the geochemistry of nepheline-syenitic pegmatite in the Langesundsfjord Area .....	167
NEUMANN, H.: Contributions to the mineralogy of Norway. No. 13. Rosenbuschite and its relations to Götzenite .....	179

#### Notiser

<i>Notes</i> .....	187
--------------------	-----

#### Ny litteratur

<i>Reviews</i> .....	205
----------------------	-----

## NORSK GEOLOGISK TIDSSKRIFT

### *Price-list.*

Vol. 1—5 out of stock.	Vol. 25 Kr. 36.
» 6—11 Kr. 20 per vol.	» 26—28 Kr. 15 per vol.
» 12 Kr. 25.	» 29—39 Kr. 25 per vol.
» 13—24 Kr. 15 per vol.	» 40— Kr. 40 per vol.

Orders should be sent to Norsk Geologisk Forening, Geologisk Museum, Sars gate 1, Oslo NØ, Norway.

Pris pr. hefte kr. 10.—.