

T4. Paleontology, evolution biostratigraphy / Paleontologi, evolusjon og biostratigrafi

Paleontology rests on the border between biology and geology and is an important tool in stratigraphic correlations, analysis of depositional environments and biotic understanding of climate variations. This broad session invites contributions on all aspects of paleontology and regional (bio)stratigraphy. We invite contributions in paleobiology, paleoecology, paleozoology, paleobotany, and mass extinctions.

Paleontologi ligger i grenseområdet mellom biologi og geologi og er et viktig forskningsområde innen stratigrafiske korrelasjoner, tolkninger av avsetningsmiljø og biologiske resultater av klimavariasjoner. I denne sesjonen ser vi for oss bidrag innen paleontologi og regional (bio)stratigrafi, paleobiologi, paleoøkologi, paleobotanikk og masseutslettelser.