

KAPITTEL 3

ØYSTEIN NORDGULEN
ARILD ANDRESEN

Jordas urtid

DE ELDSTE BERGARTER DANNES; 4600-850 MILLIONER ÅR



Jorda var i begynnelsen en glovarm kule utsatt for en skur av nedslag fra verdensrommet. Sakte ble planeten kjølt ned, vandamp ble til hav, og en stabil jord-skorpe vokste fram på overflaten. Etter en milliard år oppstod de eldste kjente livsformene i et oksygenfattig miljø. Etter enda en milliard år var oksygeninnholdet i atmosfæren blitt så høyt at de første spede spirene til liv vi kjenner på jorda i dag kunne vokse fram.