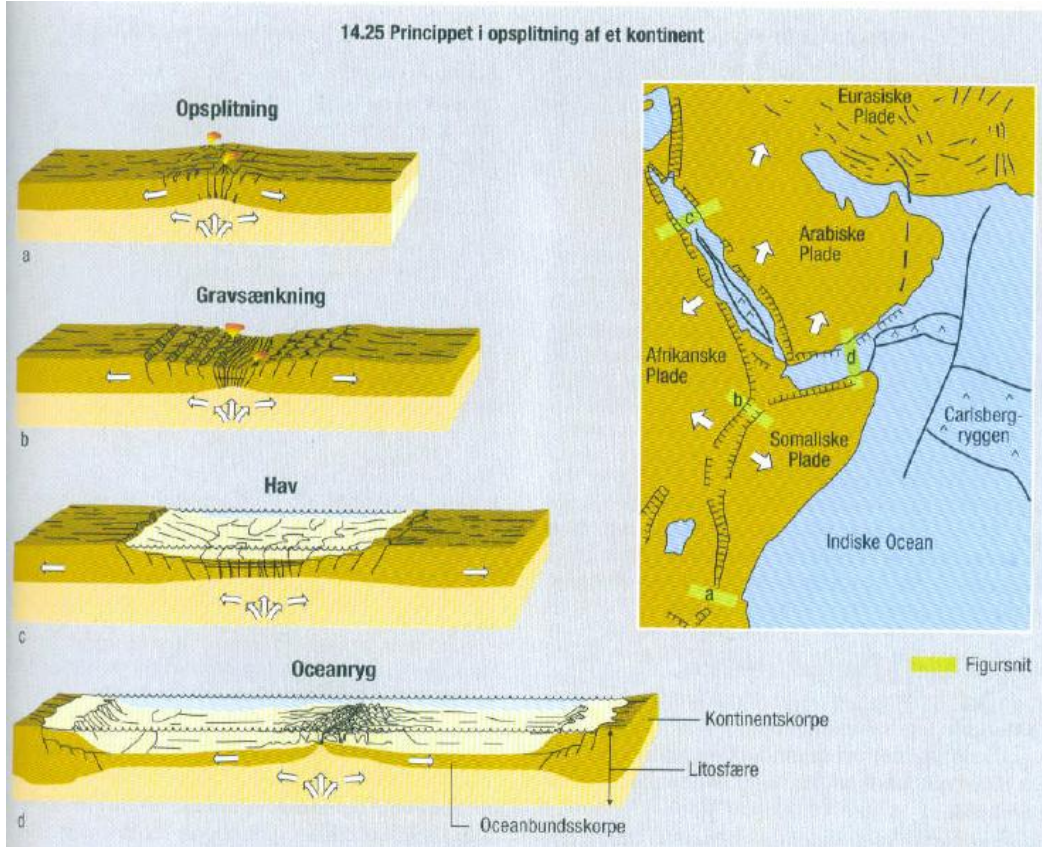


Konstruktiv pladerand

Opsplitning af kontinent ved konstruktiv pladerand og dannelse af et ocean



Kilde : Alverdens Geograf

3 typer destruktive pladerande: 'crust' = skorpe , 'trench' = grav - her dybdegrav, 'arc' = bue

<p>Oceanic-continental convergence</p>	<p>Ocean bund synker under kontinentplade.</p> <p>Dette kan bl.a ses langs Sydamerikas vestkyst, med dannelse af dybdegrav, vulkanske bjerge (Andesbjergene).</p>
<p>Oceanic-oceanic convergence</p>	<p>Oceanbund – under oceanbund</p> <p>Denne situation kan ses i østasien - hvor stillehavs pladen synge ned under den Filippinske Plade.</p> <p>Herved dannes de vulkanske øbuer (Kurillerne, Japan , Filippinerne m.v.)</p>
<p>Continental-continental convergence</p>	<p>Kontinentplade støder mod kontinentplade.</p> <p>Dette er ved at ske mellem Afrika og Europa, og er gennemført mellem Indien og Asien.</p>