

# Nitrogens kredsløb

Omsætningen af stoffer som indeholder grundstoffet nitrogen, kaldes nitrogens eller kvælstofs kredsløb.

Nitrogens kredsløb er beskrevet i Biologi til tiden på siderne 169-171. Læs på det og luk herefter bogen.

Nedenfor er der kommet rod i både stofferne og processerne.

Lav orden igen:

## Variant 1: Enmandsdomino

1. Print siden ud og klip brikkerne ud.
2. Flyt rundt på kassernes indhold, indtil brikkerne ligger rigtigt.
3. Forklar kredsløbet for din sidemand.

## Variant 2: Gruppedomino

1. Print siden ud, klip brikkerne ud og fordel dem ligeligt imellem jer.
2. Træk lod om hvem der skal starte.
3. Første person lægger en brik, enten en proces eller et stof.
4. Næste person lægger en brik til brikken på bordet, og forklarer hvordan de to brikker hænger sammen. Passer forklaringen ikke står eleven over næste omgang. Har eleven ikke en brik der passer til den på bordet, meldes pas og runden fortsætter.
5. Personen som lægger sidste brik forklarer hele kredsløbet i sammenhæng.

<b>Bælgplanter</b>	<b>N<sub>2</sub></b>	<b>NH<sub>3</sub></b>	<b>NO<sub>3</sub><sup>-</sup></b>
<b>N-holdigt organisk stof</b>	<b>Bakterier</b>	<b>Planter</b>	<b>Husdyr-gødning</b>

<b>Udvaskning til åer og søer</b>	<b>Denitrifikation</b>
<b>Udvaskning til grundvand</b>	<b>Planter dør</b>
<b>Bakterier dør</b>	<b>Planter dør</b>
<b>Optagelse i bakterier</b>	<b>Gødningsudbringning</b>

<b>Nedbrydning af organisk stof</b>	<b>N-fiksering</b>
<b>Nitrifikation</b>	<b>Optagelse i planter</b>

Biologi til tiden

© Kresten Cæsar Torp og Nucleus Forlag

[Print side](#)

[Luk vindue](#)