

**Les 4:**

**Vervolg  
Melksamenstelling**

(Onderdeel van IBS Het melken van koeien)

**Welkom !**



# Maken overige vragen H.1 Wiki

## **1.4 Lactose**

1. Hoe wordt lactose ook wel genoemd?
2. Wat is de rol van lactose bij de yoghurt bereiding?

## **1.5 Vitamines, mineralen en enzymen**

1. Welke vitamines zitten er in de melk?
2. Welke van deze vitamines zitten niet in karnemelk (bevat geen vet)
3. Waarom bevat boter weinig vitamine C?
4. Welke 5 mineralen komen voor in de melk
5. Wat zijn enzymen?
6. Noem 3 belangrijke enzymen
7. Waarom proef je geen zout als je melk drinkt?

Zitten ook in de melk en bestaan vooral uit eiwitten.

Ze versnellen het proces van melkvorming (daarom de naam biologische katalysatoren).

De belangrijkste enzymen in de melk:

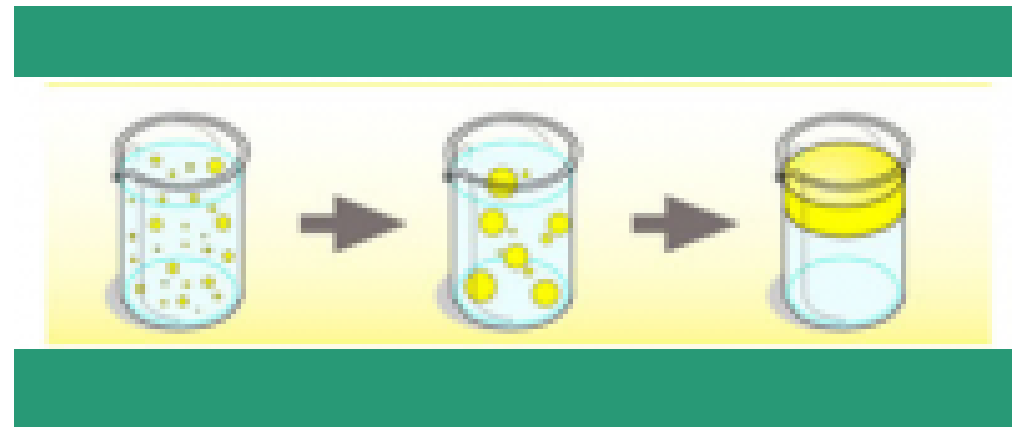
**Lipase:** splitsen van vetten in vrije vetzuren in de melk en in de maag

**Lactase:** Afbreken van lactose in de dunne darm

**Chymosine:** Lebferment (rennine) = eiwit stremmer in de maag van het kalf (stollen eiwit)

# Overige eigenschappen van melk

**Opromen**: trosjes stijgen op en vormen laagje vet.



- Maak vragen van Wiki Melkwinning
- IBS Het melken van koeien

A screenshot of a Helicon course page. The top header features the Helicon logo and three circular icons with abstract patterns. Below the header is a vertical navigation menu with a blue background and white text. The menu items are: "Algemeen", "Voor alle klassen", "niv-2 leerjaar 1", "niv-2 leerjaar 2", "Leren in de praktijk", "IBS De volgende generatie", "IBS Voeren-2", "IBS Het gezond houden van dieren", and "IBS Het melken van koeien". To the right of the menu, the text "IBS Het melken van koeien" is displayed, followed by a blue link "Melkwinning". At the bottom right, there is a button with a left-pointing arrow and the text "Vorige".

Algemeen
Voor alle klassen
niv-2 leerjaar 1
niv-2 leerjaar 2
Leren in de praktijk
IBS De volgende generatie
IBS Voeren-2
IBS Het gezond houden van dieren
▸ IBS Het melken van koeien

IBS Het melken van koeien

[Melkwinning](#)

← Vorige

- Huiswerk:
- Maken vragen t/m 1.7



Keuringsdienst van Waarde - Melk

[https://www.youtube.com/watch?v=OJUF3Ikq\\_b0Q](https://www.youtube.com/watch?v=OJUF3Ikq_b0Q)