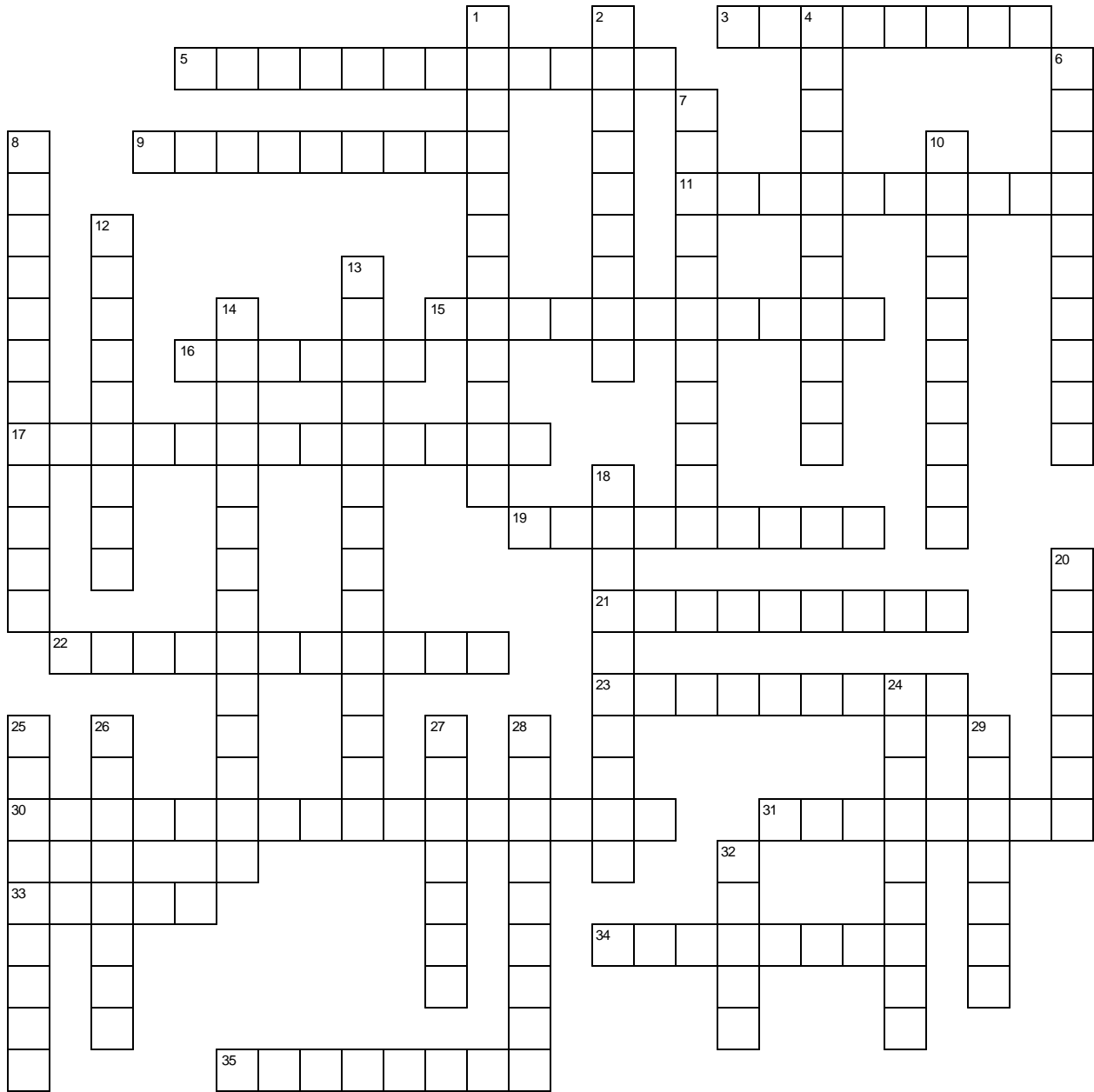


# Voeding en vertering



## Across

3. een andere naam voor wormvormig aanhangsel  
 5. verzamelnaam voor suikers en zetmeel  
 9. het afbreken van vetdruppels tot kleinere vetdruppeltjes  
 11. allerlei toevoegingen aan het voedsel  
 15. stoffen die nodig zijn voor groei en ontwikkeling  
 16. brandstof die de meeste energie levert  
 17. soort kiezen van alleseters  
 19. een ander woord voor zouten  
 21. bloedvat dat de dunne darmen met de lever verbindt  
 22. orgaanje dat bij slikken de luchtpijp afsluit  
 23. een ander woord voor aantoonstof  
 30. het afwisselend samentrekken en ontspannen van spieren in het darmkanaal  
 31. bouwstof die ook als brandstof dienst kan doen maar niet kan worden opgeslagen  
 33. orgaan waar gal gemaakt wordt  
 34. bestanddeel van maagsap dat bacteriën doodt  
 35. tijdelijke opslagplaats van gal

## Down

1. stoffen die energie leveren  
 2. bestanddeel van plantaardige celwanden dat moeilijk te verteren is  
 4. soort kiezen van planteneters  
 6. andere naam voor vleeseters  
 7. kringspier die de maag bij de uitgang afsluit  
 8. orgaan dat enzymen maakt voor de vertering van vetten, koolhydraten en eiwitten  
 10. andere naam voor planteneters  
 12. de volledige naam van de afkorting kJ  
 13. stoffen in voeding die de spierwerking van de darmen stimuleert  
 14. stoffen die in het lichaam kunnen worden opgeslagen  
 18. soort kiezen van vleeseters  
 20. bestanddelen in verteringssappen die voedingsstoffen afbreken  
 24. andere naam voor alleseters  
 25. laatste deel van dikke darm, diennt als opslagplaats  
 26. kleinste uitstulping binnen de dunne darm  
 27. als het water niet uit de voedselresten gehaald wordt  
 28. geven vooral bescherming tegen ziektes  
 29. voedingsstof die in de mond al gedeeltelijk verteerd wordt  
 32. bouwstof met grootste aandeel (60%) in ons lichaam