

**Antoni van Leeuwenhoek
Groots in het kleine**

Tweede, vermeerderde en
verbeterde druk

Jantien Backer,
Claud Biemans,
Joop van Doorn,
Klaas Krab,
Willem Reijnders,
Lesley Robertson,
Henk Smit,

Peter Willemsen
Redactie

Claud Biemans

Druk

Lawrence Spierings

kabeljauws.nl

Uitgave

Frontlinie, Amsterdam

frontlinie.nl

ISBN 978-90-816644-3-1

NUR 681

Copyright © 2016

Niets van deze uitgave mag
worden veeleevoudigd of
openbaar gemaakt zonder
de voorafgaande schriftelijke
toestemming van de uitgever.



Inhoud

HOOFDSTUK 1

4 De jonge jaren

HOOFDSTUK 2

14 Terugkeer naar Delft

HOOFDSTUK 3

20 Eerste kennismaking met de wetenschap

HOOFDSTUK 4

34 De microscopen van Van Leeuwenhoek

HOOFDSTUK 5

50 Antoni van Leeuwenhoek en zijn micro-organismen

HOOFDSTUK 6

64 De ontdekking van de zaaddierkens

HOOFDSTUK 7

72 Antoni van Leeuwenhoek en het vraagstuk van de generatie

HOOFDSTUK 8

92 Den Waaragtigen Omloop des Bloeds

HOOFDSTUK 9

100 Over verscheyde Verborgetheden der Nature

HOOFDSTUK 10

110 De beroemde Van Leeuwenhoek

HOOFDSTUK 11

124 Het einde van een lang leven

HOOFDSTUK 12

134 De wetenschappelijke erfenis van Antoni van Leeuwenhoek

146 Nawoord

149 De auteurs

150 Levensloop

152 Literatuur

154 Index

159 Illustraties