

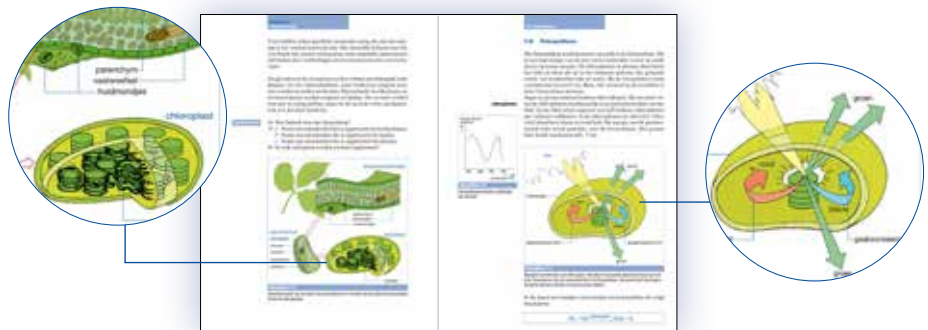


## HERON reeks

### Biologie voor het mlo

E.M. van Hove, H.C. de Rijk

Dit boek bevat de basiskennis van het vak biologie voor het MLO. In deze nieuwe druk zijn twee nieuwe hoofdstukken over immunologie en moleculaire biologie opgenomen en er zijn illustraties in full colour toegevoegd. Het boek wordt ondersteund met de website [www.biologievoorhetmlo.nl](http://www.biologievoorhetmlo.nl). Op deze website zijn onder meer zelftests en uitlegvideo's te vinden waarmee de student zijn kennis kan testen en ook de antwoorden op de vragen uit het boek.



6<sup>e</sup> druk 2016

ISBN 978 94 91764 13 4

Prijs € 55,00

### Klinische chemie en hematologie voor analisten Deel 1 en 2

E. ten Boekel, B.A. de Boer

De leerstof in beide boeken voldoet aan de eisen die worden gesteld aan de opleiding voor een analist werkzaam in een klinisch chemisch en hematologisch routinelaboratorium. Vrijwel alle hoofdstukken zijn aangepast en/of geactualiseerd en ook is een groot deel van de afbeeldingen vernieuwd. De hoofdstukken zijn op elkaar afgestemd, maar je kunt ze ook afzonderlijk lezen. De hoofdstukindeling van beide boeken en de uitwerkingen van de opgaven vindt u op [www.syntaxmedia.nl](http://www.syntaxmedia.nl).

Deel 1 2<sup>e</sup> druk 2015 ISBN 978 94 91764 10 3 Prijs € 49,90

Deel 2 2<sup>e</sup> druk 2015 ISBN 978 94 91764 11 0 Prijs € 49,90

### Veiligheid in het laboratorium

H. Kramers-Pals, I. van 't Leven

In dit boek wordt veiligheid behandeld in relatie tot vakkundig werken op het practicum, vooruitlopend op de latere beroepspraktijk. Omdat veiligheids- en milieuonderwijs gericht moet zijn op beheersing van het geleerde, is veel aandacht besteed aan een didactisch verantwoorde opzet. Belangrijke elementen hierbij zijn een duidelijke structuur van de aangeboden informatie en mogelijkheden tot actieve verwerking en zelfcontrole aan de hand van opdrachten en vragen.

5<sup>e</sup> druk 2012

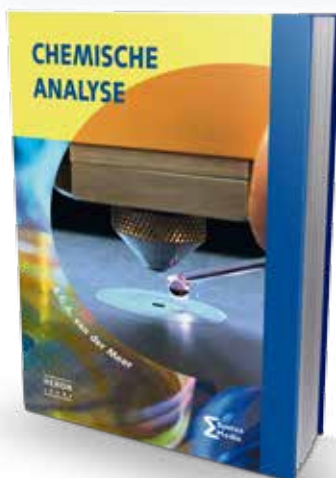
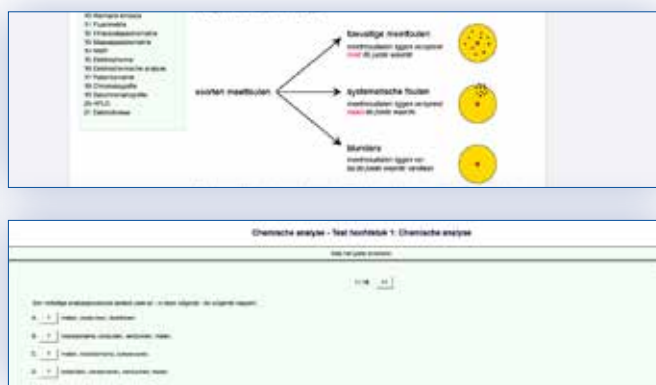
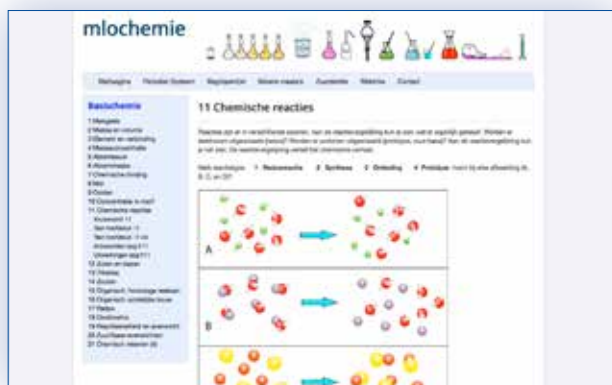
ISBN 978 9077423 92 9

Prijs € 32,50



RIJK  
GEÏLLUSTREERD  
GEHEEL IN  
KLEUR

Onderstaande chemieleerboeken worden ondersteund door de website [www.mlochemie.nl](http://www.mlochemie.nl)



## Chemische analyse

A.G.A. van der Meer

Dit boek is een samenvoeging en grondige herziening van de eerdere uitgaven *Analytische chemie voor het MLO* en *Instrumentele analyse voor het MLO*. Het boek beschrijft de meest voorkomende methoden van chemische analyse en de bijbehorende meetprincipes. Veel aandacht is uitgegaan naar de leesbaarheid en het full colour beeldmateriaal. Het boek wordt ondersteund door de website [www.mlochemie.nl](http://www.mlochemie.nl). Op deze website zijn bij elk hoofdstuk ook extra uitleg en oefeningen te vinden en de antwoorden van de opgaven uit het boek.

1<sup>e</sup> druk 2013

ISBN 978 90 77423 96 7

Prijs € 45,90



## Organische chemie voor het beroepsonderwijs

A.G.A. van der Meer, R.J. Dirks

Dit full colour leerboek is bedoeld voor alle beroepsopleidingen met een flink deel organische chemie in het curriculum. De auteurs leggen waar mogelijk verband met de chemisch-analytische laboratoriumpraktijk en er staan voorbeelden in uit het dagelijks leven. Het taalgebruik is eenvoudig gehouden en het boek bevat ter verduidelijking van de tekst vele afbeeldingen. Al met al is dit boek een rijke en toegankelijke bron van organisch-chemische kennis voor het beroepsonderwijs. De antwoorden van de opgaven in het boek zijn te vinden op de website [www.mlochemie.nl](http://www.mlochemie.nl). Hier staan ook voor ieder hoofdstuk oefeningen met feedback en verwijzingen naar extra uitleg en animaties.

1<sup>e</sup> druk 2014

ISBN 978 94 91764 04 2

Prijs € 45,90



## Basischemie voor het mlo

A.G.A. van der Meer

De leerstof voor het vak chemie van de eerste jaren van de MLO-opleiding op niveau 3 en 4 wordt in dit boek behandeld. Het bevat veel voorbeelden en afbeeldingen in full colour. Per hoofdstuk is een zelftest met feedback beschikbaar op de website [www.mlochemie.nl](http://www.mlochemie.nl). Op deze website zijn bij elk hoofdstuk ook extra uitleg en oefeningen te vinden en de antwoorden plus uitwerkingen van de opgaven uit het boek.

3<sup>e</sup> druk 2012

ISBN 978 90 77423 87 5

Prijs € 58,00

NU MET  
UIT-  
WERKINGEN



## Wiskunde voor het mlo

### Deel 1, 2 en 4

J. Lips, A. Riemsdag

Deel 1 behandelt het rekenen in brede zin, lineaire verbanden en foutenleer. In deel 2 komen de onderwerpen machten, wortels, niet-lineaire verbanden, foutenleer en elementaire kansberekening aan de orde.

De onderwerpen van deel 4 zijn differentiëren en limieten. Met deze boeken worden studenten goed voorbereid op het toepassen van wiskunde in de praktijk. Nieuwe onderwerpen worden in kleine stappen uitgelegd en de boeken bevatten ook veel voorbeelden. Met de vele rekenopgaven uit deze boeken kan de student flink oefenen en een grotere vaardigheid opdoen in het werken met formules en rekenen.

Deel 1	3 <sup>e</sup> druk 2012	ISBN 978 90 77423 90 5	Prijs € 25,00
Deel 2	2 <sup>e</sup> druk 2012	ISBN 978 90 77423 89 9	Prijs € 25,00
Deel 4	2 <sup>e</sup> druk 2014	ISBN 978 94 91764 05 9	Prijs € 24,00



## Kwaliteitszorg en statistiek in het laboratorium

H.M. Raadschelders, M.F.M. den Rooijen

In het eerste gedeelte van dit boek wordt ingegaan op het belang van kwaliteitszorg in het laboratorium. In het tweede gedeelte komen een aantal fundamentele statistische begrippen aan de orde. Tevens wordt het aantal statistische technieken uitgebreid met waarschijnlijkheidsgebieden, de begrippen nauwkeurigheid, juistheid en precisie en het toetsen van statistische gegevens.

Als laatste komt de kwaliteitsbewaking met diverse typen controlekaarten ter sprake en wordt de laboratoriumcontrole behandeld. Met los te gebruiken tabellen- en formuleboekje.

4 <sup>e</sup> druk 2012	ISBN 978 90 77423 88 2	Prijs € 36,00
--------------------------	------------------------	---------------



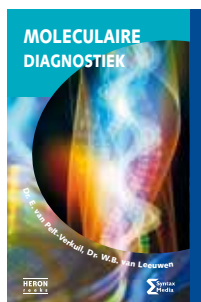
## Vakliteratuur voor docenten

### Endocrinologie voor analisten A.P.M. Schellekens

1 <sup>e</sup> druk	ISBN 978 90 77423 80 6	Prijs € 56,00
---------------------	------------------------	---------------

### Veiligheid en milieu in laboratoria I. van 't Leven

4 <sup>e</sup> druk	ISBN 978 90 77423 85 1	Prijs € 27,50
---------------------	------------------------	---------------



### Basisprincipes van de PCR C. Orelia, M. Plug

1 <sup>e</sup> druk	ISBN 978 90 77423 97 4	Prijs € 25,90
---------------------	------------------------	---------------

### Moleculaire diagnostiek E. van Pelt-Verkuil

2 <sup>e</sup> druk	ISBN 978 90 77423 95 0	Prijs € 71,00
---------------------	------------------------	---------------

Docentexemplaren zijn aan te vragen via [www.syntaxmedia.nl](http://www.syntaxmedia.nl)  
De administratie- en verzendkosten bedragen € 7,50 per exemplaar.

# FONDSLIJST UITGEVERIJ SYNTAX MEDIA 2016

ISBN	Titel	Auteur	Druk	Prijs
978 90 77423 64 6	Analytische chemie voor het MLO	Meer	2 <sup>e</sup>	€ 53,00
978 90 77423 28 8	Anatomie, fysiologie, pathologie	Bastiaanssen	2 <sup>e</sup>	€ 57,25
978 90 77423 19 6	Antilichamen als reagens	Dieijen-Visser	2 <sup>e</sup>	€ 39,25
978 90 77423 42 4	Bacteriologie voor laboratorium en kliniek 1	Knecht	3 <sup>e</sup>	€ 57,75
978 90 77423 43 1	Bacteriologie voor laboratorium en kliniek 2	Mutsaers	4 <sup>e</sup>	€ 73,90
978 90 77423 87 5	Basischemie voor het MLO	Meer	3 <sup>e</sup>	€ 58,00
978 90 77423 97 4	Basisprincipes van de PCR	Orelia	1 <sup>e</sup>	€ 25,90
978 94 91764 13 4	Biologie voor het MLO	Hove	6 <sup>e</sup>	€ 55,00
978 90 77423 44 8	Biomedische kennis voor het MLO	Bastiaanssen	1 <sup>e</sup>	€ 47,00
978 90 77423 96 7	Chemische analyse	Meer	1 <sup>e</sup>	€ 45,90
978 90 77423 53 0	Chemometrie	Andries	3 <sup>e</sup>	€ 45,00
978 90 77423 58 5	Chromatografie	Deelder	2 <sup>e</sup>	€ 49,50
978 90 77423 40 0	Communication for laboratory engineers	Laan	1 <sup>e</sup>	€ 22,00
978 90 77423 08 0	DNA, een blauwdruk	Biemans	2 <sup>e</sup>	€ 55,75
978 90 77423 23 3	Elementaire chemische thermodynamica	Smith	1 <sup>e</sup>	€ 42,25
978 90 77423 27 1	Elementaire microbiologie	Harrewijn	5 <sup>e</sup>	€ 54,50
978 90 77423 80 6	Endocrinologie voor analisten	Schellekens	1 <sup>e</sup>	€ 56,00
978 90 77423 81 3	Exact communiceren	Laan	6 <sup>e</sup>	€ 25,00
978 90 77423 26 4	Fundamentele biologie	Biemans	2 <sup>e</sup>	€ 56,25
978 90 77423 25 7	Hematologie	Hoffmann	2 <sup>e</sup>	€ 55,25
978 90 77423 59 2	Instrumentele analyse voor het MLO	Meer	1 <sup>e</sup>	€ 39,25
978 94 91764 10 3	Klinische chemie en hematologie voor analisten deel 1	Boekel	2 <sup>e</sup>	€ 49,90
978 94 91764 11 0	Klinische chemie en hematologie voor analisten deel 2	Boekel	2 <sup>e</sup>	€ 49,90
978 90 77423 05 9	Kunststof- en polymeerchemie	Laan	3 <sup>e</sup>	€ 42,00
978 90 77423 88 2	Kwaliteitszorg en statistiek in het laboratorium	Raadschelders	4 <sup>e</sup>	€ 36,00
978 90 77423 69 1	Managing safety, health and environmental risks in laboratories	Leven	1 <sup>e</sup>	€ 27,00
978 90 77423 14 1	Medische parasitologie	Polderman	4 <sup>e</sup>	€ 52,00
978 90 77423 95 0	Moleculaire diagnostiek	Pelt-Verkuil	2 <sup>e</sup>	€ 71,00
978 90 77423 30 1	Natuurkunde voor het HLO 1	Geus	1 <sup>e</sup>	€ 57,00
978 90 77423 55 4	Natuurkunde voor het HLO 2	Geus	1 <sup>e</sup>	€ 55,00
978 90 77423 13 4	Natuurkunde voor het MLO 1	Tijmensens	2 <sup>e</sup>	€ 24,90
978 90 77423 74 5	Natuurkunde voor het MLO 2	Tijmensens	1 <sup>e</sup>	€ 24,90
978 90 77423 67 7	Natuurkunde voor het MLO 3	Tijmensens	1 <sup>e</sup>	€ 24,90
978 90 77423 93 6	Natuurkunde voor het MLO 4	Tijmensens	1 <sup>e</sup>	€ 24,90
978 90 77423 32 5	Natuurkunde voor het MLO 5	Tijmensens	2 <sup>e</sup>	€ 24,90
978 90 77423 82 0	Natuurkunde voor het MLO 6	Tijmensens	1 <sup>e</sup>	€ 24,90
978 90 77423 12 7	Natuurkunde voor het MLO 7	Tijmensens	2 <sup>e</sup>	€ 49,00
978 94 91764 04 2	Organische chemie voor het beroepsonderwijs	Meer	1 <sup>e</sup>	€ 45,90
978 94 91764 01 1	Practical Radiation Protection	Van den Eijnde	3 <sup>e</sup>	€ 28,00
978 90 77423 99 8	Praktische stralingshygiëne	Van den Eijnde	7 <sup>e</sup>	€ 28,00
978 90 77423 71 4	Spectrometrische analysetechnieken	Loos-Vollebregt	1 <sup>e</sup>	€ 57,25
978 94 91764 14 1	Statistiek in het laboratorium met Excel	Klaessens	3 <sup>e</sup>	€ 30,00
978 90 77423 94 3	Statistiek, validatie en meetonzekerheid	Klaessens	3 <sup>e</sup>	€ 54,00
978 90 77423 65 3	Toegepaste fasenleer	Laan	4 <sup>e</sup>	€ 55,50
978 90 77423 84 4	Veilig en verantwoord werken	Gijn	3 <sup>e</sup>	€ 32,00
978 94 91764 07 3	Veilig werkgedrag door Brain Based Safety	Daalmans	1 <sup>e</sup>	€ 35,00
978 90 77423 85 1	Veiligheid en milieu in laboratoria	Leven	4 <sup>e</sup>	€ 27,50
978 90 77423 92 9	Veiligheid in het laboratorium	Kramers-Pals	5 <sup>e</sup>	€ 32,50
978 94 91764 08 0	Werkplek en werkhouding in het laboratorium	Leven	1 <sup>e</sup>	€ 25,00
978 94 91764 09 7	Wiskunde voor bachelor en master deel 1	Kaldewaij	1 <sup>e</sup>	€ 23,00
978 94 91764 12 7	Wiskunde voor bachelor en master deel 2	Kaldewaij	1 <sup>e</sup>	€ 29,00
978 90 77423 90 5	Wiskunde voor het MLO 1	Lips	3 <sup>e</sup>	€ 25,00
978 90 77423 89 9	Wiskunde voor het MLO 2	Lips	2 <sup>e</sup>	€ 25,00
978 94 91764 05 9	Wiskunde voor het MLO 4	Lips	2 <sup>e</sup>	€ 24,00

Syntax Media, Hooghiemstraplein 124, 3514 AZ Utrecht  
t: (+31)(0)30-2769119, e: info@syntaxmedia.nl

Prijswijzigingen voorbehouden. Alle prijzen zijn inclusief 6% btw.



Meer informatie vindt u op [www.syntaxmedia.nl](http://www.syntaxmedia.nl)