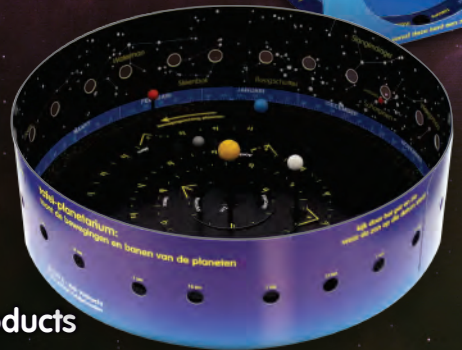
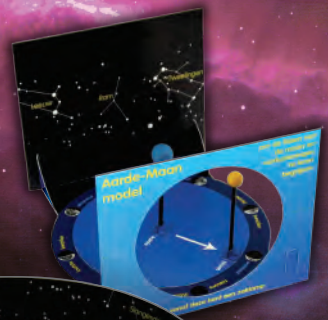
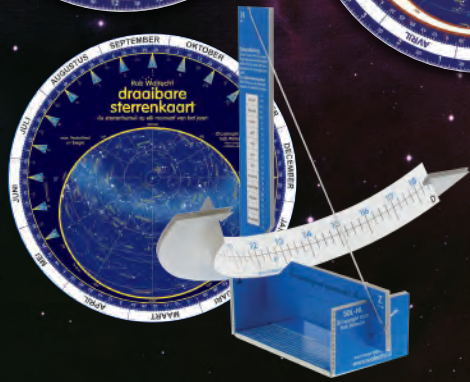
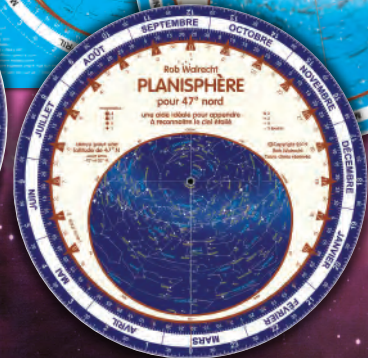


Rob Walrecht
Leert je het heelal te begrijpen!

2024

Planisferen, boeken, posters, bouwplaten en meer over sterrenkunde



Planispheres (Star Wheels)
and more wonderful astronomy products

Rob Walrecht
Helps you understand the universe!

Planisferen/Planispheres

code	beschrijving (description)	prijs* (€)	ISBN
PLN-NL	Nederland en België (52° NB, met incl. sterrenkunde)	13,95	9789080149618
PLN-NL-R	Planisfeer voor ervaren waarnemers (52° NB)	13,95	9789077052242
PLN-40NL	Vakantieplanisfeer voor Zuid-Europa (40° NB)	13,95	9789080149625
PLN-50NL	Vakantieplanisfeer voor Midden-Europa (50° NB)	13,95	9789080149694
PLN-60NL	Vakantieplanisfeer voor Noord-Europa (60° NB)	13,95	9789080149687
PLN-Fr	Fryske planisfeer (52° NB) (Frisian)	13,95	9789077052327

Engelse planisferen (English planispheres):

PLN-65	Planisphere for 65°N	13,95	9789077052662
PLN-60	Planisphere for 60°N	13,95	9789080149601
PLN-50	Planisphere for 50°N	13,95	9789080149632
PLN-40	Planisphere for 40°N	13,95	9789080149656
PLN-30	Planisphere for 30°N	13,95	9789080149649
PLN-20	Planisphere for 20°N	13,95	9789080324398
PLN-EQR	Double Planisphere for Equator area (10°N & 10°S)	19,95	9789080324381
PLN-S20	Planisphere for 20°S	13,95	9789080324350
PLN-S30	Planisphere for 30°S	13,95	9789080324367
PLN-S40	Planisphere for 40°S	13,95	9789080324374

Planisferen in andere talen (in other languages):

PLN-47F	Franse planisphère pour 47° nord (French)	13,95	9789080149670
PLN-20F	Franse planisphère pour 20° nord (French)	13,95	9789077052204
PLN-50D	Duitse Planisphäre für 50° Nord (German)	13,95	9789080149663
PLN-40Sp	Spaanse planisferio voor 40°N (Spanish)	13,95	9789077052082
PLN-S30Sp	Spaanse planisferio voor 30°S (Spanish)	13,95	9789077052068
PLN-42It	Italiaanse planisferio voor 42°N (Italian)	11,95	9789080324336
PLN-40Tu	Turkse Düzlemküre 40°K (Turkish)	11,95	9789077052334

*) Price. The decimal mark used here is the comma.

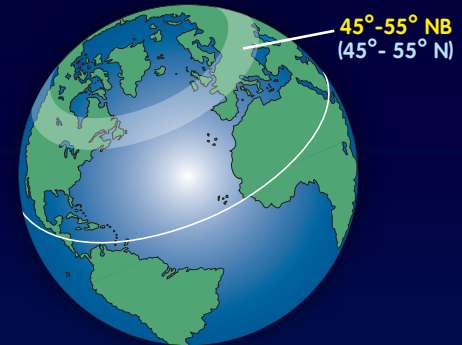
Maatwerk (Customised planispheres)

Maatwerk

Wij zijn voor zover wij weten het enige bedrijf ter wereld dat is gespecialiseerd in maatwerkplanisferen, voor de vereiste geografische breedte, in de gewenste taal (of talen), kleuren, vorm en grootte. Zie ook pag. 11.

Customised products

Our company is, as far as we know, the only in the world that is specialised in designing and producing personalised planispheres, for the desired latitude, in the desired language(s), colours, shape and size. More on page 11.



Welke planisfeer heb ik nodig?

Een planisfeer is het best te gebruiken tussen -5° en +5° van de ontwerpbreedte.

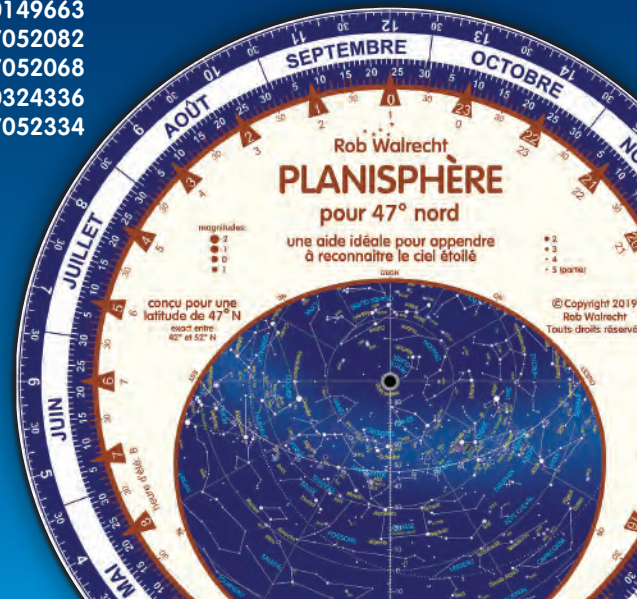
Zo is de PLN-50NL (voor 50° NB) perfect te gebruiken tussen 45° en 55° NB, waar ook ter wereld (zie de globe hierboven).

Raadpleeg een atlas voor de juiste planisfeer.

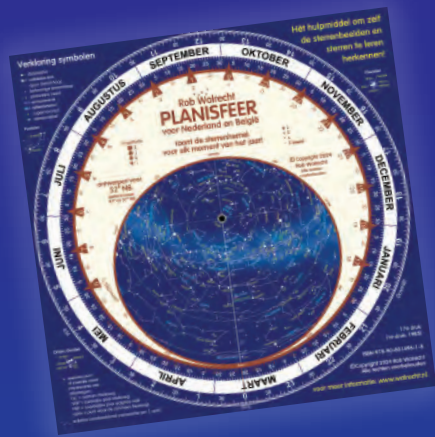
Which planisphere do I need?

A planisphere is best between -5° and +5° of the design latitude. This means that the PLN-50 (for 50° north latitude) is perfect between 45° and 55° north, everywhere on Earth (see the Earth globe above).

Use an atlas to determine which planisphere you need.



Rob Walrecht Leert je het heelal te begrijpen!



Nederlandse planisferen
voor heel Europa
(Dutch planispheres for
the whole of Europe)



Friese planisfeer
(Frisian planisphere)

PLN-NL: deze planisfeer is vierkant, met naast
de gebruiksaanwijzing een beknopte inleiding
in de sterrenkunde
(Dutch PLN-NL: a square planisphere, with a user
guide and a concise introduction to astronomy)

de standaard planisferen tonen de hemel-
coördinaten (rechte klimming en declinatie)
(the standard planispheres show the celestial
coordinates: right ascension and declination)

formaat: 25 cm (rond)
of 25 x 25 cm (vierkant)
size: 25 cm/10 inch (round)
or 25 x 25 cm (square)

LET OP: we willen de belangrijkste planisferen in het
nieuwe full-colour ontwerp brengen, maar dat kost
natuurlijk tijd. Voor informatie: info@walrecht.nl.
(Please note: we are in the process of replacing de
main planispheres with the new full-colour designs.
Naturally this costs some time to realise.)

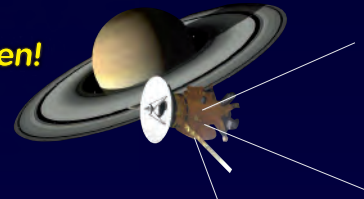
rechts: voorbeelden van
achterzijden in twee
kleuren en in full-colour
(right: examples of back
sides with two colours
and in full colour)

links:
de 10 Engelse planisferen,
met de dubbele PLN-EQR
(voor de evenaar), dekken
met elkaar de gehele
bewoonde wereld
left:
the 10 English planispheres,
with the double PLN-EQR
(for the equator), together
cover the world between
70° north and 45° south

rechts: er zijn ook versies
in Duits, Frans, Italiaans,
Turks en Spaans
right: there are also German,
French, Spanish, Italian and
Turkish models



Rob Walrecht
Leert je het heelal te begrijpen!



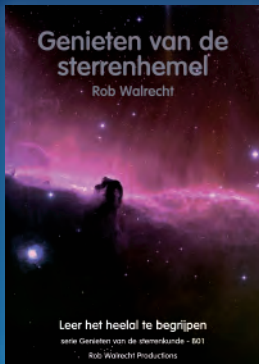
Boeken (Books, only in Dutch)

code	beschrijving (description)		prijs (€)	ISBN
B-01	Genieten van de sterrenhemel (Inleiding)	64 pag.	14,95	9789077052013
B-02	Genieten van het zonnestelsel	96 pag.	19,95	9789077052211
B-03	Genieten van het heelal	64 pag.	14,95	9789077052228
B-04	Higgs gevonden (overzicht materie)	17 pag.	9,50	9789077052358
B-05	De Oerkrnal en het uitdijend heelal	34 pag.	12,95	9789077052433
B-06	Zelf sterrenkijken (2024-25)	50 pag.	-	9789077052570
B-07	Kleine werelden van het zonnestelsel	50 pag.	19,95	9789077052679
B-08	Voyagers, 18 pag.	17 pag.	12,95	9789077052693
B-09	Bombardement van de aarde (2025-26)	17 pag.	-	9789077052709

Our books are only available in Dutch, but they are waiting impatiently to be translated and published in English or any other language!

Speciale sets, alleen via onze website (special sets, only via our website)

Set 1	Boek Genieten van de sterrenhemel + planisfeer PLN-NL	22,90	9789077052232
Set 2	Boek Genieten van het zonnestelsel + Zonnestelselmodel (MDL-ZS1)	32,90	9789077052259
Set 4	De complete serie boeken <i>Genieten van de sterrenkunde</i>	45,00	9789077052310
Set 5	Set Materie en straling, boeken Genieten van het heelal & Higgs gevonden	21,95	9789077052365
Set 6	Set boeken B-01 t/m B-05	65,00	9789077052556
Set 7	Complete Astroset (alles over de sterrenkunde, 11 artikelen)	112,00	-
Set 8	Complete Zonnestelsel-set (alles over het zonnestelsel, 4 artikelen)	73,00	-
Set 11	Kleine Astroset Jeugd - voor de beginnende astronoom (5 artikelen)	39,95	9789077052631
Set 12	Zonnestelselboeken B02, B07 en B08 (zie hierboven)		



Deel 1: Een inleiding in de sterrenkunde, met alles wat je eigenlijk MOET weten over de sterrenhemel. Verder de antwoorden op al je vragen over de planisfeer en een leuk waarnemingsprogramma per seizoen, om zelf de sterrenhemel te verkennen!



Deel 2: Over onze 'buurt': de zon, de planeten en alle kleinere leden van het zonnestelsel. Hoe ontstond en evolueerde het zonnestelsel? Alle belangrijke begrippen en verschijnselen worden uitgelegd, met heel veel foto's en mooie illustraties.



Deel 3: Verder het heelal in: naar geboorte, leven en dood van sterren, de Melkweg en andere sterrenstelsels, en het begin van het heelal. Over straling, materie, sterren van binnen en van buiten. Fraaie foto's en plaatjes, en alles begeleid door schaalmodellen van het heelal om onze plek daarin te blijven volgen!

Hierboven: de boekenserie *Genieten van de sterrenkunde* (Set 4):

- drie delen, in totaal bijna 400 foto's en 200 illustraties;
- met veel getekende en beschreven schaalmodellen;
- erg geschikt als cursusboeken
- vanaf 12 jaar (deel 1 v.a. 10 jaar)

Rob Walrecht Leert je het heelal te begrijpen!



'Higgs gevonden' is een heldere inleiding in, en een compleet overzicht van alles wat wij weten over materie. Het gaat echter vooral over de speurtocht naar dat mysterieuze Higgsdeeltje, waarvan het bestaan in 2012 werd aangetoond. Het is geschreven door Luc Hendriks en Rob Walrecht. Tweede druk: 2018.



'De Oerknal en het uitdijend heelal' is het verhaal van het heftige begin van het heelal en de uitdijing die daarop volgde. Wat is die mysterieuze Oerknal? Komt er ooit een eind aan de uitdijing van het heelal? Ook over de vraag hoe de ontdekkingen met kleine stapjes en soms een sprong zijn gedaan. Geschreven door Prof. Dr. Henny Lamers en Rob Walrecht.



Een ontdekkingsreis langs de sterrenhemel met het blote oog, de verrekijker en de planisfeer. De sterrenhemel wordt beschreven in 12 hoofdstukjes (drie per seizoen), met informatie over de dan zichtbare sterren en sterrenbeelden, de typen hemellichamen die je ziet (sterren, dubbelsterren, sterrenstelsels enz.), een leuk stukje mythologie van sterrenbeelden en meer.



Dit is het verhaal van een decennium van onderzoek van kleine zonnestelselobjecten door aardse robots. Dat begon met het bezoek aan de grote planetoïde Vesta (2011). Later volgden de 'Rosetta komeet', de kleine, gevaarlijke planetoïden Benu en Ryugu en het verre ijswereldje Arrokoth. Maar in 2015 kwamen de 'klappers', toen de dwergplaneten Ceres en Pluto werden bezocht. Robs meest wetenschappelijke boek!



De Voyagers 1 en 2 gingen in 1977 op een 'Grand Tour' langs de vier reuzenplaneten. Dit boek vertelt over de spectaculaire resultaten van het Voyager-project, waar ze nu zijn en de Voyagertechniek, zoals hun computers en camera's. Met de foto's én de feiten zoals we die in 1990 kenden! Een 'journey back into time', geschreven door Hans en Rob Walrecht!



Elke dag valt er 100 ton kosmisch puin op de aarde, waaronder soms een planeetoïde die een krater slaat in het aardoppervlak. Zoals dat 66 miljoen jaar geleden gebeurde... Dit boek beschrijft waar al dat puin vandaan komt, wat er gebeurt bij een inslag, enz.

Rob Walrecht Leert je het heelal te begrijpen!

Andere posters?

Wij kunnen in opdracht nieuwe posters ontwikkelen en produceren. Ook kunnen bestaande posters gepersonaliseerd worden.

Customised posters

It's possible to produce our posters or new models in English or any other language.

Posters (only in Dutch)

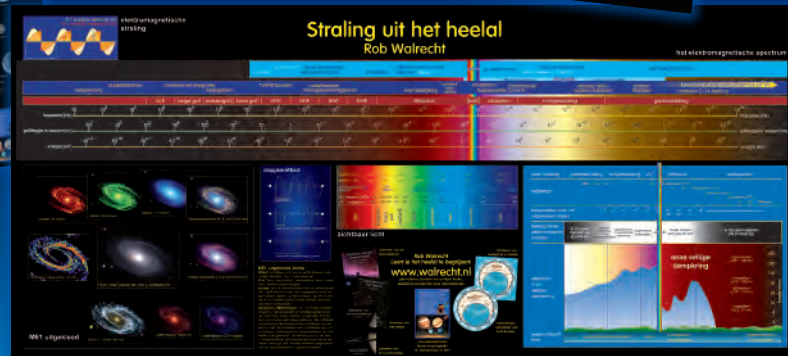
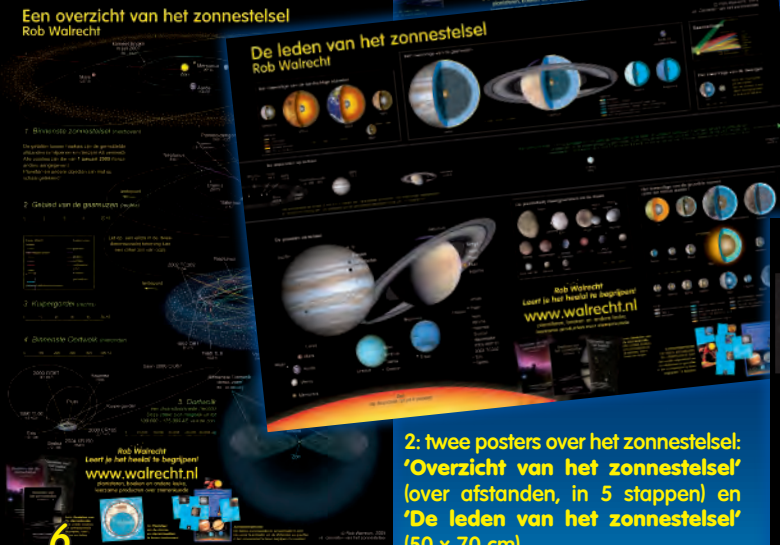
code	beschrijving (description)	prijs (€)	ISBN
POS-TTL	Grote set van de 6 posters die je hieronder ziet	€ 17,50	9789077052303
POS-SCH	Posterset Sterrenkunde op school (2 posters)	€ 9,95	978907705237
POS-MGAL*	Set van 2 posters: De Melkweg en Sterrenstelsels	€ 30,00	9789077052723
POS-PSE*	Poster De kleinste deeltjes (Periodiek Systeem, etc.)	€ 15,00	9789077052730

*) deze posters alleen via onze website beschikbaar

de grote posterset bestaat uit drie delen:
1: posters 'Alles beweegt!', over de bewegingen van Aarde, Zon en Maan, en 'De sterren', over alle kenmerken van sterren (50 x 70 cm)

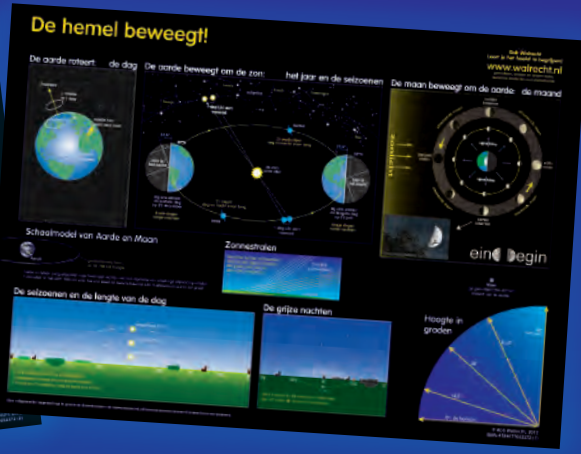


3: de posters 'Overzicht van het heelal', van de zon tot 13,8 miljard jaar geleden (in 9 stappen) en 'Straling uit het heelal', met o.a. een heel groot elektromagnetisch spectrum (45 x 95 cm)



2: twee posters over het zonnestelsel: 'Overzicht van het zonnestelsel' (over afstanden, in 5 stappen) en 'De leden van het zonnestelsel' (50 x 70 cm)

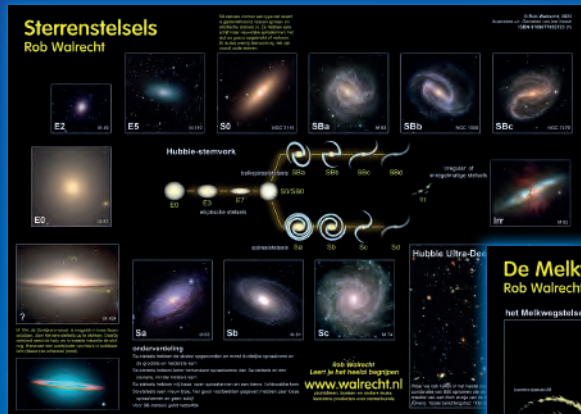
Rob Walrecht Leert je het heelal te begrijpen!



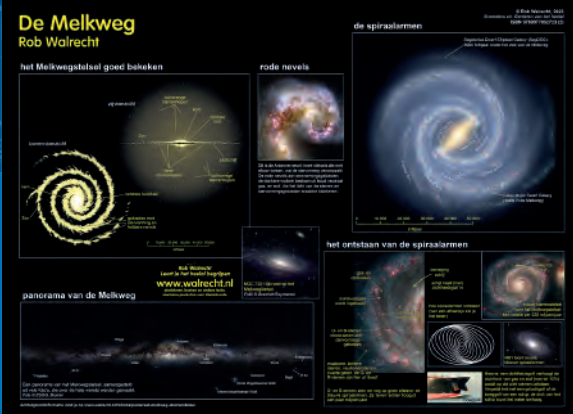
Posterset Sterrenkunde op school
De posters 'Het zonnestelsel: onze 'buurt'' en 'De hemel beweegt!'. Met uitgebreide, gratis downloadbare handleiding, waardoor de posters zelf erg overzichtelijk zijn. Uitgebracht op verzoek van basis- en middelbare scholen. Posterformaat 50 x 70 cm.

We have not translated the descriptions of our books and posters, as the images will clearly show the subjects.

Set posters De Melkweg en Sterrenstelsels
Deze set kwam in 2023 uit en is bedoeld voor scholen, sterrenwachten en 'gewone' liefhebbers. De poster hiernaast toont de verschillende typen sterrenstelsels, met de 'Hubble Stenvork', naar de classificatie die de astronoom Edwin Hubble een eeuw geleden maakte. Verder een foto van een 'deep field' van stelsels gemaakt door de ruimtetelescoop Hubble en meer over een heel bijzonder sterrenstelsel, vanwege zijn vorm de Sombronevel genoemd. Posterformaat 50 x 70 cm.



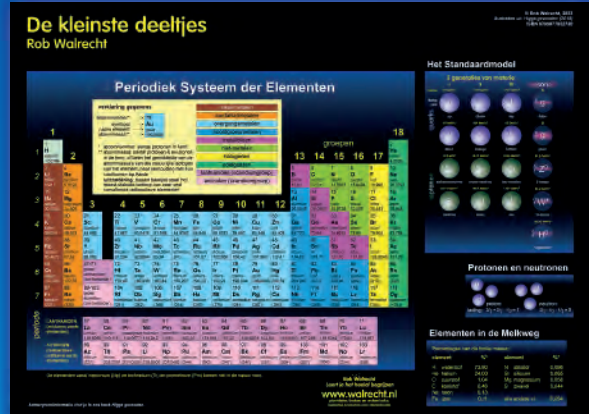
De Melkweg
Over ons eigen Melkwegstelsel: hoe het is opgebouwd, hoe je het ziet als je foto's van de sterrenhemel in één vlak plaatst, hoe de spiraalarmen van ons stelsel kunnen zijn ontstaan en wat al die rode vlekjes zijn die je op foto's van sterrenstelsels ziet.



Al onze posters bevatten illustraties en foto's uit onze boeken en cursus.
All our posters were made with illustrations from our books and astronomy lessons.

Poster De kleinste deeltjes

Deze poster bevat het Periodiek Systeem der Elementen en het Standaardmodel van elementaire deeltjes (beide uit ons boekje 'Higgs gevonden'). Extra is een overzicht van de meest voorkomende elementen in het heelal, naar de totale massa. Dat maakt duidelijk waarom vluchtige stoffen als water (H₂O), methaan (CH₄), ammoniak (NH₃), koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂) zo alom aanwezig zijn in het heelal: de elementen H, O, C en N komen zo veel voor!



Rob Walrecht
Leert je het heelal te begrijpen!

Bouwplaten (cardboard kits)

code	beschrijving (description)	prijs (€)	ISBN
SET-NL	Astroset 'Sterrenkunde is fun!', voor de jeugd*	21,95	9789077052488
MDL-MPL	Astroset Maan en planeten	21,95	9789077052464
MDL-MPL-L	Astroset Maan en planeten DeLuxe**	24,95	9789077052471
MDL-ZS1	Zonnestelselmodel 2015, basisset (16 kaartjes)	14,95	9789077052440
MDL-ZS2	Zonnestelselmodel 2015, aanvulset (16 kaartjes)	17,95	9789077052457
MDL-ZS3	Zonnestelselmodel, extra aanvulset (24)	24,95	9789077052587
STW-NL	Bouwplaat draaibare sterrenkaart (zie onderaan)	2,50	9789080324329
SDL-NL	Bouwplaat zonnwijzer (zie onderaan)	2,50	9789080324343
QUA-NL	Bouwplaat kwadrant (meetinstrument)	2,50	9789077052624

* Bestaat uit MDL-ZS1, STW-NL, SDL-NL en extra informatie (zie plaatje rechts)

** Inclusief benodigde kralen en stokjes, ongeschilderd (incl. sticks and beads; unpainted)

English products

MDL-SS1	Solar System scale model, basic set (32 cards)	29,95	9789077052594
MDL-SS2	Solar System scale model, supplement (24 cards)	34,95	9789077052600
STW-40***	Build-it-yourself star wheel for 40°N (bottom right)	1,50	9789077052129
STW-50***	Build-it-yourself star wheel for 50°N (bottom right)	1,50	9789077052112
SDL-50***	Build-it-yourself sundial for 50°N (no folding line)	1,50	978907705209

*** Older models; the sundial wasn't designed to allow a folding line, so it cannot be sent by mail without folding some parts of the sundial.

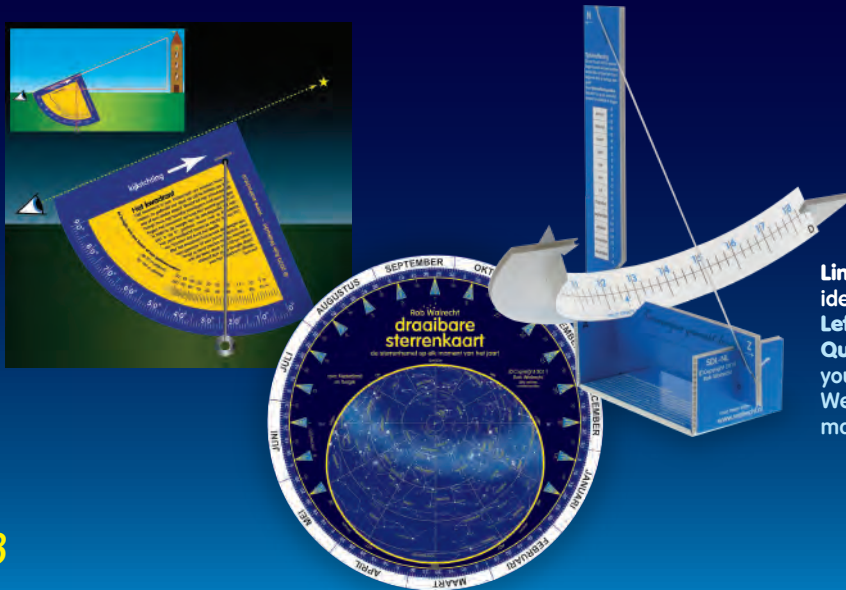


Astroset 'Sterrenkunde is fun!'

Voor de beginnende astronoom, vanaf 8 jaar. Deze basisset leert jongeren over de sterrenhemel, de tijd die wij gebruiken en over de zon en de planeten.

De set bestaat uit de zelfbouw draaibare sterrenkaart, de zelfbouw zonnwijzer en de Basisset van het Zonnestelselmodel.

Above: This (Dutch) set is made for the young astronomer (as from 8 years) and consists of the BIY kits of the star wheel and sundial and the basic set of the Dutch Solar System scale model. We could provide an English or other version to publishers.



Links: de bouwplaten zijn leuk voor kinderen en ideaal voor op school. Zie de **pagina hiernaast**. **Left:** the 'build-it-yourself Star Wheel, Sundial and Quadrant' are great fun to build and use for youngsters and ideal for schools. We can design and produce these as custom-made English BIY kits.

Rob Walrecht Leert je het heelal te begrijpen!



Astroset Maan en planeten

Deze set is gemaakt om de bewegingen, aan de sterrenhemel, van de maan en de planeten te leren begrijpen.

Het **Tafelplanetarium** (vijf A3 platen) leert je alles over de bewegingen van de zon en de planeten.

Met het **Aarde-Maan model** (1 A3 plaat) leer je alles over de beweging van de maan om de aarde: de maanfasen en zons- en maansverduisteringen.

Verder enkele kleinere instrumentjes. De **DeLuxe** uitvoering is compleet met de houten kralen en stokjes die nodig zijn.

Astroset Moon and Planets

This new Astroset illustrates the motions of the Moon and the planets. It is in Dutch but an English User Guide, with translations of the text parts, is provided on our website.

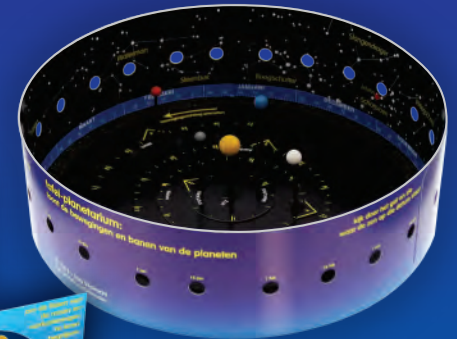
See the information in the upper right corner. The DeLuxe version includes all the beads and round wooden sticks necessary to build it.

Voor de **Astroset Maan en Planeten** zijn de **Bouwinstructies en Gebruikshandleiding gratis te downloaden op onze website:**

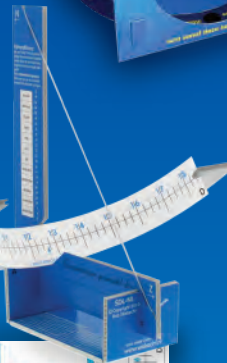
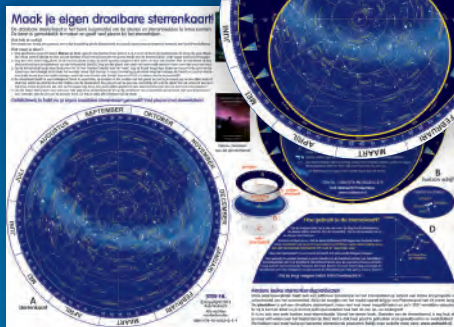
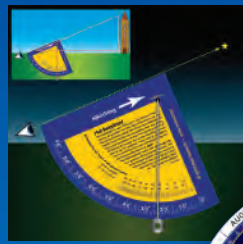
**Onze producten en folders/
Over de bouwplaten en Astrosets**

For the Dutch **Astroset Moon and Planets** you can download an English set of Building Instructions and an English User Guide:

**Our products and leaflets/
About the BIY products/
Astroset Moon & Planets**



Het **Tafelplanetarium**
The **Table Planetarium**



Het **Aarde-Maan model**
The **Earth-Moon model**

De **zelfbouw draaibare sterrenkaart** (onder) is een eenvoudige planisfeer waarmee jongeren de sterren en sterrenbeelden kunnen leren herkennen. De **zelfbouw zonnewijzer** (rechts) leert ze hoe we aan onze dagelijkse tijd komen.

Het **zelfbouw kwadrant** is een instrument om de hoogte van sterren en bijv. ook torens te meten. There are English language BIY **Star Wheels and Sundials** but of a much earlier design. The BIY **Quadrant** is not (yet) available in English.

However, all can be **customised** to contain information in English or any other language. We can easily do this for numbers as from 500 copies.

Rob Walrecht Leert je het heelal te begrijpen!



Reis door het zonnestelsel,
met het Zonnestelselmodel:
je eigen Planetenpad!

Het Zonnestelselmodel: je eigen Planetenpad!

Met dit schaalmodel (op schaal 1:100 miljard) kun je de onvoorstelbaar grote afstanden in het zonnestelsel, en daarbuiten, leren begrijpen.

Het bestaat uit kaartjes met basisinformatie over de zon, de planeten en alle andere leden van ons zonnestelsel, en op de achterzijden leuke beschrijvingen van al die 'objecten'. Het is daarom een **schaalmodel én kleine encyclopedie** van het zonnestelsel in één!

Planetenpad

Door de kaartjes op de vermelde schaalafstanden op te hangen of neer te zetten maak je een Planetenpad van 45 m (tot en met Neptunus), of zelfs ruim 100 m (tot en met de dwergplaneet Eris), wat je zelf wilt (en kunt).

De **basisset** bestaat uit 16 kaartjes voor de zon, de planeten, de dwergplaneten, sterren 'in de buurt' en een kaartje over het schaalmodel zelf.

De **aanvulset** maakt het Planetenpad compleet en heeft 16 kaartjes voor meer interessante kleine werelden, de Voyager ruimtesondes en belangrijke gebieden in ons zonnestelsel, zoals de Planetoïdengordel en de Kuiper-gordel. Het is dus beter beide sets te hebben.

De **extra aanvulset (2020)** bestaat uit 24 kaartjes, voor nog meer boeiende onderwerpen en objecten, en zelfs kaartjes voor de hypothetische Planet Nine en het stelsel van TRAPPIST-1, met zeven aarde-achtige planeten.

Download de Gebruikshandleiding op onze website:
Onze producten en folders/Over het Zonnestelselmodel

MDL-ZS2



MDL-ZS3



MDL-ZS1



The Solar System scale model: Your Own Planet Path!

This scale model (scale 1:100 billion) teaches you to understand the unimaginable large distances in Solar System and beyond, and the emptiness of space.

The **Solar System scale model** consists of 32 cards filled with general information (like sizes and distances) and on the back side an wonderful narrative of each object or group of objects: a scale model and concise encyclopedia in one!

The basic set contains cards for the Sun, planets, dwarf planets and other interesting objects and important regions of the Solar System.

The supplement, of 24 cards, allows you to show even more exciting (and fun!) objects and subjects!

The English basic set is a combination of the Dutch sets MDL-ZS1 and ZS2.

For the English User Guide, see www.walrecht.nl/en/about-our-products/about-the-solar-system-scale-model.

Jupiter de grootste planeet



rednerend op schaal 1:1 miljard

afstand tot de zon:	778.550.000 km
diameter:	142.984 km
duur omloop ('jaar):	11 jaar, 315 d
duur rotatie ('dag'):	9 uur, 55 m, 53 s
massa (aarde = 1):	318
aantal maanen:	67 + drie nog grote maanen
temperatuur:	10, Europa: 60°C (bodem), Callisto: 25.000°C (bodem) - 145°C (wolktop)
atmosfeer:	86,4% waterstof, 13,6% helium

in het Engels op schaal 1:1 miljard

afstand	7,85 m	grootte	1,4 mm kappeld
			
	Son	Jupiter	
	Grootte	Callisto	

Rob Walrecht
Leert je het heelal te begrijpen!

Maatwerk Planisferen/Customised Planispheres

Gepersonaliseerde planisferen

Met ruime ervaring bij het maken van ontwerpen die aan de wensen van onze klanten voldoen kunnen wij goed adviseren en voorstellen doen. Het contact gaat meestal per e-mail. Fullcolour ontwerpen zijn nu de standaard.

Customised Planispheres

With extensive experience in making custom designs allows us to advise you and send you proposals of possible designs, usually by e-mail. Full colour designs are now the standard.



Boven: wat voorbeelden van 25 cm modellen, met 'klassieke' en full-colour sterrenkaart, en met bovenschijven in twee of meer kleuren.

Above: some examples of 25 cm-models, with 'classic' and full colour star charts and upper discs in two or more colours.

Onder: voorbeelden van de achterzijden van planisferen (25 cm-modellen).

Below: examples of the back sides of planispheres (25 cm-models).



Links: de 17,5 cm modellen hebben ca. 20 verrekijkerobjecten en geen hemelcoördinaten (zie pag. 3).

Left: the small, 17.5 cm models have ca. 20 objects for binoculars and no celestial coordinates (see page. 3)



Wat zijn maatwerkplanisferen? What are customised Planispheres?

Maatwerk

Maatwerkplanisferen worden in opdracht van de klant gedrukt in een oplage van minimaal 500 stuks (soms 2 x 250 stuks: van twee planisferen in dezelfde kleuren, formaat en vorm). De klant is dan feitelijk de uitgever.

Customisation

Customised planispheres are printed on behalf of the customer with a minimum of 500 copies (sometimes 2 x 250 copies: of two designs in the same colour, size and shape). The customer is in fact the publisher.

Rob Walrecht Leert je het heelal te begrijpen!

Bestellen (Private orders)

U kunt bestellen via www.walrecht.nl:

- **Bestellen**, en dan een keuze maken uit de opties.

Speciale sets zijn aanbiedingen van planisferen en andere producten, zoals de **Europa Set** (drie planisferen), de sets op pagina 4 of grote, zeer complete sets. U kunt bij Planisferen-sets eventueel de taal (of talen) kiezen.

You can order via www.walrecht.nl:

- **Ordering**, and then choose one of the options.

Special sets are sets of planispheres, like the **Europe Set** (three planispheres) and the **World Set Total** (nine planispheres, from 60° N down to 40° S). When available you can replace one or more planispheres with versions for the same latitude in other languages.



code	beschrijving	prijs (€)	ISBN
ecl	eclipsbril/set of eclipse glasses	2,50	-
Br-Zon	Brochure <i>Veilig de zon waarnemen</i>	3,50	9789077052648
Set-ZON	Set brochure <i>Veilig de zon waarnemen</i> en 5 eclipsbrillen	12,95	9789077052655

Deze brochure bevat veel informatie over de bewegingen van Zon, Aarde en Maan, het ontstaan van verduisteringen en het zelf veilig waarnemen van de zon, met een eclipsbril of anders.

Ook te bestellen in een set met 5 eclipsbrillen (zie hierboven).

(Dutch language brochure about the celestial motions, eclipses and how to safely observe the sun yourself. Could be provided as a customised, translated product.)



Zakelijk (Business)

Wederverkoop

Zakelijke klanten (winkels, sterrenwachten e.d.) en scholen krijgen de (handels-)korting. Bestellen kan via info@walrecht.nl.

Maatwerk

Al onze producten kunnen als maatwerk worden geleverd. Ook zijn speciale uitvoeringen van onze producten mogelijk of zelfs het ontwikkelen van nieuwe sterrenkunde producten.

Resellers

Commercial customers (gift shops, book stores, observatories, schools etc.) receive our commercial discount. Please contact us about the possibilities.

Customised products

All our products can be customised, and delivered in the design (colours, shape, size) and language you want. It is also possible to provide products on the basis of our existing work, or completely new products. We are very interested in cooperating with a partner to publish English editions of our extensive range of products.

Cursussen en lezingen (Lectures)

Rob Walrecht geeft lezingen en cursussen over sterrenkunde en zijn planisferen, waaronder de bijzondere cursus 'Leer het heelal begrijpen', voor particulieren en docenten PO/VO. Deze 10-delige cursus wordt altijd in het najaar georganiseerd en maakt gebruik van de planisfeer en de drie boeken van de serie *Genieten van de sterrenkunde*. De planisfeer vormt een zeer belangrijk onderdeel, om de sterrenhemel te leren kennen maar ook om het heelal 'in 3D' te leren zien en onze tijd beter te leren begrijpen. Voor dat doel zijn er leuke sets met Vragen & Opdrachten die klassikaal worden behandeld.

Stuur een e-mail voor meer informatie.

Rob Walrecht gives lectures and courses about astronomy and his planispheres. Please send an e-mail for more information.

check voor nieuwe producten: www.walrecht.nl/nl/nieuws

check for new products: www.walrecht.nl/en/news

website: www.walrecht.nl
e-mail: info@walrecht.nl
facebook: **Rob-Walrecht-Productions-**
108361609829859/

Rob's Nieuwsbrief

Gratis nieuwsbrief met leuk nieuws uit de sterrenkunde en over Rob Walrecht Productions. Opgeven, per e-mail: info@walrecht.nl.