

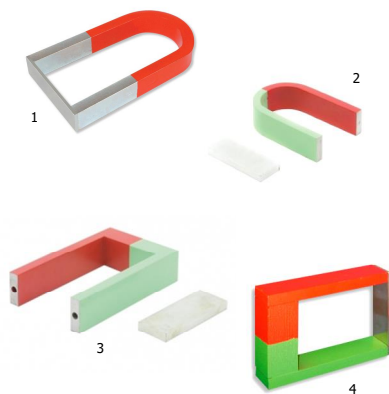
Staafmagneten

Rechthoekige

Afb.	Afmetingen	Materiaal	Voorzien van	Art. nr.	
1	70 x 20 x 8 mm	AlNiCo	centrale boring	1003554	22,60 €
2	70 x 20 x 8 mm	AlNiCo	lager voor naaldvoet	07824.00	28,20 €
3	150 x 20 x 7 mm	AlNiCo		89957-1	14,15 €

Ronde

Afb.	Afmetingen	Materiaal	Art. nr.		
4	Ø 8 x 60 mm	AlNiCo	06317.00	7,95 €	
4	Ø 10 x 100 mm	AlNiCo	M5024	15,00 €	
4	Ø 12 x 150 mm	AlNiCo	M5169	25,20 €	
4	Ø 10 x 200 mm	AlNiCo	1003112	28,20 €	
5	Ø 20 x 50 mm	AlNiCo	1003556	22,20 €	



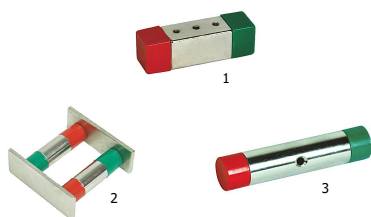
U-magneten

Hoefijzervormige

Afb.	Afmetingen	Poolafstand	Materiaal	Art. nr.	
1	140 x 20 x 10 mm	60 mm	chromstaal	1003088	22,40 €
2	80 x 20 x 6 mm	40 mm	AlNiCo	M5382	18,80 €

U-vormige

Afb.	Afmetingen	Poolafstand	Materiaal	Houdkracht	Art. nr.	
3	130 x 30 x 10 mm	60 mm	AlNiCo	160 N	M5383	37,55 €
4	130 x 30 x 10 mm	60 mm	AlNiCo	250 N	1003114	85,00 €



Neodymium magneten

Neodymium magneten zijn sterker dan de klassieke Ticonal of AlNiCo magneten maar zijn wel iets brozer. De polen van deze magneten zijn daarom beschermd door rode en groene kunststof kapjes.

Afb.	Afmetingen	Aantal	Voorzien van	Art. nr.	
1	60 x 18 x 18 mm	1	centrale boring	92687	10,70 €
2	Ø 10 x 38 mm	2		86889	13,45 €
3	Ø 18 x 82 mm	1	lager voor naaldvoet	86882	18,15 €



Magneetnaalden en naaldvoeten

Afb.	Omschrijving	Art. nr.	
1	Magneetnaald, l = 40 mm	06315.01	12,15 €
1	Magneetnaald, l = 80 mm	06315.00	16,20 €
2	Magneetnaald, l = 100 mm	89988	5,65 €
3	Magneetnaald, l = 150 mm	06314.00	29,00 €
4	Naaldvoet, h = 55 mm	89958	10,75 €
5	Naaldvoet, h = 55 mm (stevige uitvoering met vervangbare naald)	06316.00	13,35 €
	Reservenaalden voor naaldvoet 06316.00, 6 stuks	06316.01	18,90 €



Magneetnaalden op voet SCIENCÉTHIC

Set van 2 magneetnaalden van 140 mm lengte gemonteerd op kunststof voeten Ø 65 x 120 mm.

Art. nr. 001-003 17,40 €

Magneetnaalden op voet SCIENCÉTHIC

Set van 10 magneetnaalden van 30 mm lengte gemonteerd op kunststof voeten Ø 25 x 25 mm.

Art. nr. 001-002 12,80 €



Kompasjes voor projectie 3B SCIENTIFIC

Set van 10 transparante kompasjes voor het aantonen van de magnetische veldlijnen. Geschikt voor gebruik op een overheadprojector. Aluminium behuizing Ø 19 mm.

Art. nr. M5358 7,25 €



Zakkompas EDUMAD

Eenvoudig kompas in aluminium behuizing Ø 45 mm.

Art. nr. M0018 1,90 €



Ringmagneten CHRISTIANI

Set van 2 ringvormige ferriet magneten. Buiten diameter: 64 mm. Binnendiameter: 29 mm. Dikte: 15 mm.

Art. nr. 86880 21,50 €

Statief voor zwevende magneet CHRISTIANI

Plexiglas cilinder op voet. Afmetingen: Ø 25 x 160 mm. Te gebruiken met de ringmagneten 86880.

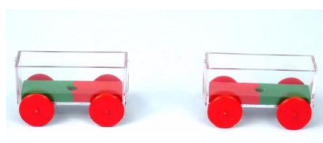
Art. nr. 01017 9,40 €



Draailager voor staafmagneten CHRISTIANI

Kogelgelagerde houder voor staafmagneten en wrijvingsstaven. Gemonteerd op kunststof voet.

Art. nr. 93748 8,50 €



magneten niet inbegrepen

Wagentjes voor staafmagneten PHYWE

Set van 2 kunststof wagentjes voor het opnemen van de staafmagneten 1003554. Bruikbaar voor het aantrekken of afstoten van magneten alsook voor het aantonen van de "zwevende magneet". Afmetingen: 72 x 20 x 25 mm.

Art. nr. 11059.02 40,50 €



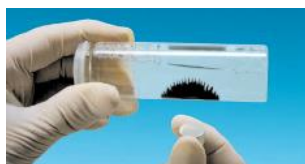
Magnetische en niet-magnetische stoffen CHRISTIANI

Set van 6 metalen schijfjes Ø 25 mm: koper, messing, ijzer, zink, aluminium en lood.

Art. nr. 93779 15,65 €



magneet niet inbegrepen



Model voor de magnetische veldlijnen

CHRISTIANI

Bestaande uit een paar cilindervormige neodymium magneten, een doorzichtige basisplaat voor het positioneren van de magneten en een opzetbaar magneetmodel met een reeks van 59 draaibare magneetnaaldjes gemonteerd tussen 2 kunststof platen. De naaldjes hebben een lengte van 11 mm. Projectiemogelijkheid d.m.v. een overheadprojector. Afmetingen: 130 x 95 x 35 mm.

Omschrijving	Art. nr.	
Neodymium magneten, Ø 10 x 38 mm, 1 paar	86889	13,45 €
Basisplaat voor staafmagneten en magneetmodel	86888	13,50 €
Magneetmodel, 135 x 90 mm	86887	53,90 €

Model voor de magnetische veldlijnen

3B SCIENTIFIC

Bestaande uit een reeks van 117 draaibare magneetnaaldjes gemonteerd tussen 2 kunststof platen. De naaldjes hebben een lengte van 11 mm. Wanneer dit model bovenop een staaf- of U-magneet wordt geplaatst kunnen de magnetische veldlijnen zeer aanschouwelijk aangetoond worden. Ideaal om te gebruiken met een overheadprojector. Afmetingen: 150 x 150 x 17 mm.

Art. nr. 1002976	227,00 €
------------------	----------

Model voor de magnetische veldlijnen, 3-dimensionaal

3B SCIENTIFIC

Ringvormig plexiglas vat gevuld met vloeibare paraffine en ijzervijlsel. Centrale opening Ø 21 mm voor het introduceren van een staafmagneet. Een luchtbel zorgt voor de goede verdeling van het ijzervijlsel wanneer het toestel geschud wordt. Afmetingen: Ø 100 x 120 mm.

Art. nr. 1009765	125,00 €
------------------	----------

IJzerpoeder

IJzerpoeder voor het aantonen van magnetische veldlijnen. Massa: 150 g. Geleverd in een kunststof strooibusje met afsluitdop.

Art. nr. 001-001	2,45 €
------------------	--------

Experimenteerset ferrofluid

Ferrofluid is een vloeistof die ferromagnetische deeltjes bevat met een diameter van slechts enkele nanometer. Hierdoor reageert deze vloeistof zeer sterk op magnetische velden en gedraagt zich daarin zeer ongebruikelijk. De set bestaat uit 15 ml ferrofluid, 30 ml oppervlakte-actieve stof, 1 neodymium magneet, 1 flesje met drukdeksel, 1 petrischaaltje en 10 Pasteurpipetten.

Opgelet: op kleding kan ferrofluid vlekken veroorzaken die zich niet meer laten verwijderen. Ook op de huid laat het behoorlijk hardnekkige vlekken achter. Bij het experimenteren is het dus sterk aan te raden oude kleding, handschoenen en een beschermbril te dragen.

Art. nr. 398-107	42,90 €
------------------	---------