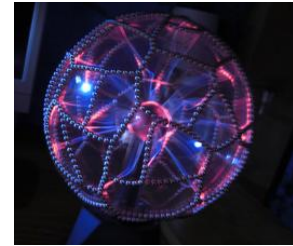


Klantentoepassing nr. 550: Lamp met kogelmagneten

Auteur: Tiuri Hartog, Rotterdam, Nederland

Een plasmalamp met uiterst decoratief magneetpatroon

Ik heb een eenvoudige maar mooie toepassing met kleine kogelmagneten gevonden: Ik heb de kap van mijn plasmalamp met snoeren met K-05-N (www.supermagnete.fr/dut/K-05-N) versierd. In totaal heb ik 1059 magneetballetjes gebruikt.



Aanmerking van het supermagnete-team:

Het experiment zou ook met de magneetkogels K-05-C (www.supermagnete.fr/dut/K-05-C) of K-06-C (www.supermagnete.fr/dut/K-06-C) probleemloos moeten lukken.

Schritt-für-Schritt-Anleitung

Leg eerst een ring van kogelmagneten aan de voet van de lamp.



Leg dan een ring magneten om de rand van de gehele lampenkap.

Nu komt het moeilijkste gedeelte: Leg een tweede ring onder een hoek van 90 graden verdraaid om het lampenkapje.

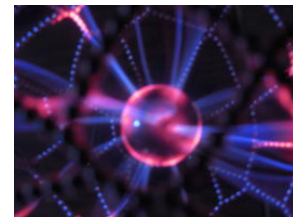


Opgelet: hier moet met veel fijngevoeligheid worden gewerkt: De magneten glijden op het gladde oppervlak maar al te graag weg!

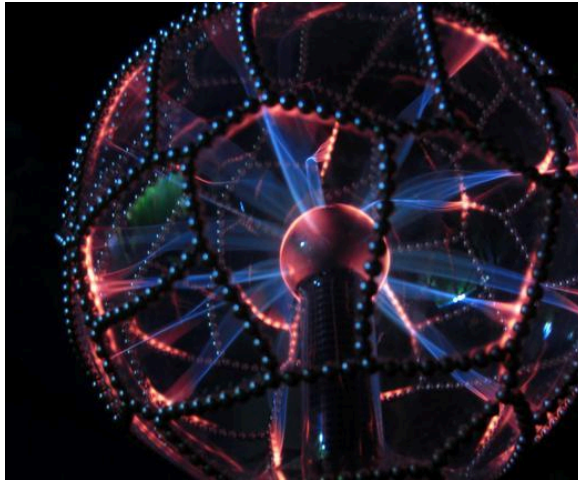
Van nu af aan is het eenvoudiger, nog meer magneetringen rondom de lamp te leggen. Hier kan de fantasie grenzenloos worden gebruikt.



Als de lamp ingeschakeld wordt, vergoedt hij u de knap moeizame bezigheden - ziet hij er niet prachtig uit? De plasmastralen worden door de vele magneten aangetrokken en de lamp straalt daardoor helder naar alle kanten.



Opmerking van het supermagnete-team: Deze toepassing lijkt op het project "Verlichte kogelmagneten" (www.supermagnete.fr/dut/project63).



Gebruikte artikelen

K-05-C: Kogelmagneet Ø 5 mm (www.supermagnete.fr/dut/K-05-C)

K-06-C: Kogelmagneet Ø 6 mm (www.supermagnete.fr/dut/K-06-C)

K-05-N: Kogelmagneet Ø 5 mm (www.supermagnete.fr/dut/K-05-N)

Online sinds: 30.11.2011

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd.
Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.