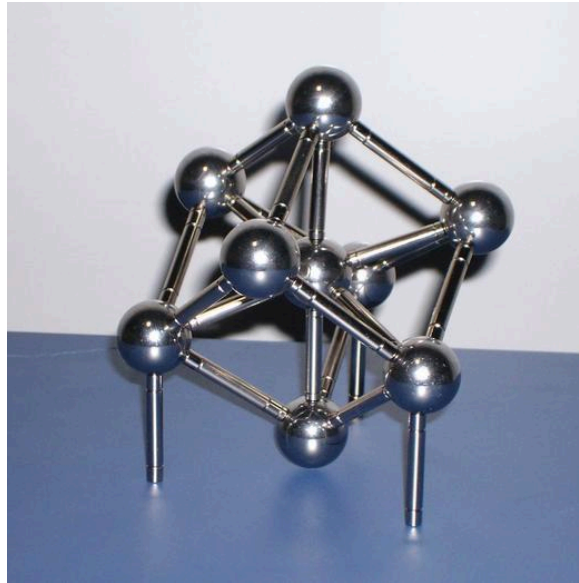


Kundenanwendung Nr. 184: Atomium-Miniatur

Autor: Marco Pirondini, Rom, Italien, marco.pirondini@pyrosoft.it

Anschauungsmaterial für alle, die nicht nach Brüssel fahren möchten



Herr Pirondini hat mit unseren Magneten eine Miniatur des Atomiums ([de. wikipedia.org/wiki/Atomium](https://de.wikipedia.org/wiki/Atomium)) in Brüssel gebaut. Das Atomium ist eine 165-milliardenfache Vergrößerung eines Eisenmoleküls. Es wurde für die Expo 1958 in Brüssel gebaut und bis heute beibehalten.

Herr Pirondini hat seinerseits eine Miniatur im Maßstab 1:8200 des Atomiums erstellt. Die 9 verwendeten Kugeln sind aus Stahl (keine Magnete).



Zur Verbindung der Kugeln hat er Stabmagnete der Sorten S-05-25-N (www.supermagnete.de/S-05-25-N), S-05-05-N (www.supermagnete.de/S-05-05-N) und S-05-02-N52N (www.supermagnete.de/S-05-02-N52N) verwendet. Die meisten Verbindungen bestehen aus mehreren Magneten.



Das ergab eine ziemlich aufwendige Bastelei, aber laut Herrn Pirondini hält die Struktur gut zusammen und stimmt vom Maßstab her besser, als wenn er längere Stäbe verwendet hätte.



Verwendete Artikel

23 x S-05-25-N: Stabmagnet Ø 5 mm, Höhe 25 mm (www.supermagnete.de/S-05-25-N)

30 x S-05-05-N: Scheibenmagnet Ø 5 mm, Höhe 5 mm (www.supermagnete.de/S-05-05-N)

28 x S-05-02-N52N: Scheibenmagnet Ø 5 mm, Höhe 2 mm (www.supermagnete.de/S-05-02-N52N)

Online seit: 26.01.2009

Der gesamte Inhalt dieser Seite ist urheberrechtlich geschützt. Ohne ausdrückliche Genehmigung darf der Inhalt weder kopiert noch anderweitig verwendet werden.