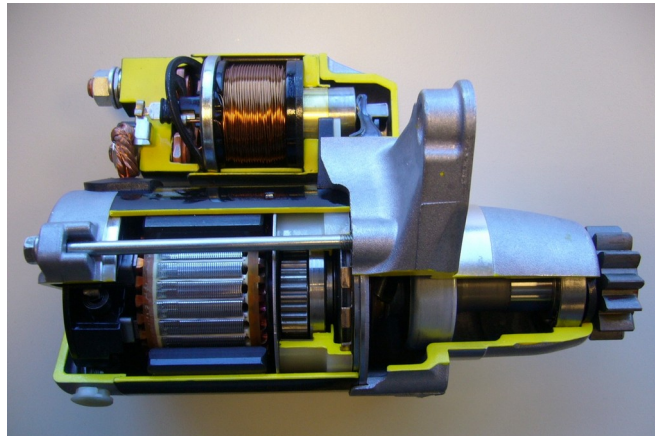


TIMLOTO Magnetische toepassingen in de motorvoertuigtechniek

ISBN 978 90 808907 3 2

Magnetische verschijnselen spelen een grote rol in het elektrische systeem van een auto. Het boekje behandelt de magnetische wetten waardoor een beter 'meetbegrip' ontstaat. Aan enig rekenwerk valt niet te ontkomen maar het begrip staat voorop. Na het 'magnetisme algemeen' wordt aandacht besteed aan schakelverschijnselen en wisselspanning gevolgd door de meer praktische toepassingen als laadcircuit, ontsteking en elektromotoren. Presentaties en antwoorden op vragen zijn voor docenten verkrijgbaar via: bestelinfo@timloto.org



Beknopte inhoud:

1. Magnetisme, flux, fluxdichtheid en veldsterkte
2. Inductiespanning
3. Wisselspanning
5. Laadcircuit en bobine ontsteking
6. Elektromotoren
7. Magnetische sensoren