



Mehrfach preisgekrönt!

Elektro-Zauberstab

Anleitung, Wissen & Experimente

INHALTSVERZEICHNIS

Anleitung für Zauberlehrlinge	2
Der Elektro-Zauberstab	2
Die Flugobjekte	3
Die Flugshow beginnt	5
Wissen & Experimente für Meisterschüler	8
Der Zauberstab von innen	8
Funktionsprinzip	9
Prinzipien des freien Schwebens	11
Experimente mit Zubehör	14
Wir krümmen einen dünnen Wasserstrahl	14
Wir bewegen einen leitfähigen Zylinder	14
Wir spüren den „elektrischen Wind“	14
Ionenantrieb	15
Wir bringen eine Lampe zum Leuchten	15
Elektrostatistisches „Kleben“	16
Fliegende Untertassen	17
Elektrostatistischer Antrieb	17
Elektrostatistische Trommel	18
Was ist Induktion?	18
Leidener Flasche	20
Der Zauberstab – Probleme und Lösungen	22