

## **WN-19**    **Supraleitende Magnetschwebbahn**

**<b>Vollständige Versuchsbeschreibung:</b>**  
Experiment EM-29

**<b>Hinweise für die Wissenschaftsnacht:</b>**  
Sicheren Umgang mit flüssigem Stickstoff beachten. Handschuhe und Schutzbrille verwenden. Wir sollten kein schlechtes Vorbild abgeben.

Insbesondere natürlich die Besucher nicht gefährden; Achtung bei Kindern, deren Gesicht sich auf Tischhöhe befindet! Spritzschutz oder Ähnliches aufbauen. Eine große Menge an Schutzbrillen ist vorhanden (bei Markus Morgenstern?) und wird am Eingang an die Besucher verteilt.

Weiterhin muss darauf geachtet werden, dass der Wagen beim Verlust der Supraleitung nicht auf den Boden fallen kann (Barrieren aus Schaumstoff aufbauen, etc.).



**<b>Poster vorhanden:</b>**  
Nein.

**<b>Poster in elektronischer Form:</b>**  
pdf  
Adobe Illustrator File

### **Aufbau**