

Sie wollen mithelfen?

**Geldspenden können unter
unserem Spendenkonto:**

<p>Mittelbrandenburgische Sparkasse Potsdam</p> <p>Konto: 36 33 00 02 15</p> <p>BLZ: 160 500 00</p> <p>Verwendungszweck: Wiederaufbau Foucaultsches Pendel</p>

eingezahlt werden.
Es wird jeder Cent in den
Wiederaufbau fließen.

Ansprechpartnerin für die
Ausgabe von Spendenbelegen:

Frau Neugebauer

Tel. 03371 / 61 31 38 oder

03371 / 63 25 69

Was ist ein Foucaultsches Pendel?

Ein **Foucaultsches Pendel** ist ein langes Fadenpendel mit einer großen Pendelmasse, mit dessen Hilfe die Erdrotation **anschaulich** nachgewiesen werden kann.

Für Schülerinnen und Schüler sind die Anschauung und Beobachtung des Pendels somit ein lebensnaher Zugang zur Erkenntnis.

Verein zur Förderung des Friedrich-
Gymnasiums Luckenwalde e.V.

Vereinregister – Nr. VR 515

beim Amtsgericht Luckenwalde

Steuernummer: 050/141/02819



Verein zur Förderung des
FRIEDRICH·GYMNASIUMs
LUCKENWALDE e.V.

Foucaultsches Pendel

**im Friedrich-Gymnasium
Luckenwalde**

...das ist Zukunftsmusik...

Warum Wiederherstellung des Foucaultschen Pendels und des Observatoriums?

- Möglichkeit des Pendelversuchs mit langen Pendellängen
- besondere Erfahrung der Erdrotation persönlich als Schüler oder Gast möglich
- wesentliche Experimente der Physikgeschichte sind erlebbar und nachvollziehbar
- physikalisches Denken wird geschult
- physikalischer Erkenntnisweg ist praxisbezogen, anschaulich, lebensnah
- der eigene Planet wird besser kennen gelernt

Interessierte sollen diese Effekte und Erlebnisse teilen können.

Als Luckenwalder Attraktion könnten das Foucaultsche Pendel und das Observatorium darum für Interessierte zugänglich gemacht werden.

Die Schule würde sich nach der Wiederherstellung öffnen, zum Beispiel anlässlich von Festen, Informationsveranstaltungen, Lehrgängen für andere Schulen usw.



Mithilfe

Mithilfe kann auch bedeuten, beim Bau durch eigenes ehrenamtliches Engagement mitzuhelfen: Planung, Konstruktion, Bau ect.

Mithilfe kann auch bedeuten zu spenden.

Informationen dazu erhalten Sie über:

.....

Ansprechpartner für den Verein:
Frau Fechner

Kontakt: Friedrich-Gymnasium
03371 / 63 25 69

Frau Neugebauer

Kontakt: 03371 / 61 30 77 oder
0170 / 51 23 019