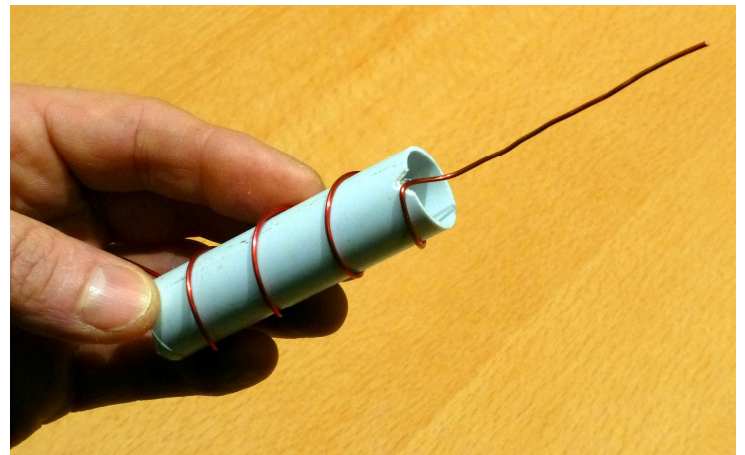


Bau einer "Psychoschraublinie"



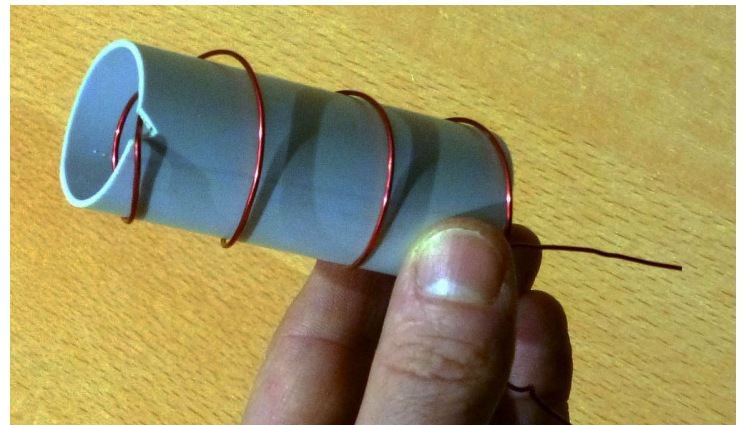
1) Begradige den Draht (ca. 80 cm) und entferne etwaige Knicke.

2) Biege mit Hilfe der kleinen Formlehre eine Linksschraublinie gemäß der Abbildung 2. Achte auf einigermaßen regelmäßige Kurvengestalt!



3) Fädle nun vorsichtig die kleine Formlehre aus. Stecke die Drahtschraublinie in die große Formlehre und biege nun eine Rechtsschraube gemäß der Abbildung 3.

4) Fädle nun vorsichtig aus. Biege den Draht so, dass die beiden Schraublinien etwa dieselbe Achse besitzen. (s. 4. und 5. Abbildung)



5) Bringe einen Zwirn (ca. 20 cm) an einer von dir gebogenen Drahtschlaufe an.

6) Lass die Schraublinien vor dir hängen und versetze sie durch Verdrillen des Zwirnes in Rotation. Betrachte von der Seite.

Welche merkwürdige Beobachtung machst du?
Hast du dafür eine Erklärung?

