



Band sparen

Ein Buch soll verschenkt werden. Also her mit Geschenkpapier und Schmuckband...

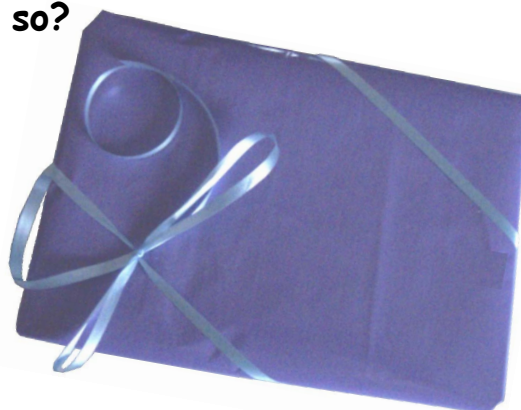
...zum Beispiel so...



...oder so...



...oder so?



(Fotoquelle: Jürgen Oberguggenberger; www.pixelio.de)

Wie sollte man in diesen drei Fällen jeweils wickeln, sodass möglichst wenig Band gebraucht wird?

Und: Habt ihr noch andere Ideen zum sparsamen Wickeln?

Erwartet werden insbesondere:

- Überlegungen zum genauen Verlauf des Bandes,
- Überlegungen zur benötigten Länge des Bandes,
- Überlegungen, bei welchem Verlauf möglichst wenig Band benötigt wird,
- weitere Ideen, wie man sparsam wickeln könnte,
- Erläuterung, auf welchem Weg die Ergebnisse ermittelt wurden, und
- Überlegungen zur Genauigkeit der gefundenen Antworten.