

# Pioniertechnik

## Bretzeli

### Anwendung:

Der Bretzelknoten wird zum verspäten loser Seilenden gebraucht. Zum Beispiel als abschluss beim Rundtörn oder Spanner (siehe Bilder) oder anderen Knoten.

### So geht's:

Beim Knoten darauf achten das man immer schön abwechslungsweise unten und dann oben am Seil durch geht.

### Rundtörn mit Bretzel als Abschluss



1. Mit dem Ende des Seils eine Drehung um das feste Seil



2. Und nochmals eine weitere Drehung um das feste Seil

[http://de.wikibooks.org/wiki/Bild:Klettern\\_eineinhalb\\_rundtoern.jpg](http://de.wikibooks.org/wiki/Bild:Klettern_eineinhalb_rundtoern.jpg)  
Fotograf: Oliver Merkel

### Spanner mit Bretzeli als Abschluss



Späher

