

## Topologie II

### Blatt 1

---

#### 1 | Hotspots

Es gibt auf dem Äquator stets zwei sich gegenüberliegende Punkte, an denen gleich guter WLAN-Empfang besteht.

#### 2 | Verrenkungen

Wie lässt sich die in der Vorlesung beschriebene Frage zur Steuerung eines Robotorarms in ein topologisches Problem übersetzen? Wie könnte ein Beweis zu der gegebenen (negativen) Antwort aussehen?

---