## 2. AUFGABE DER WOCHE

Gibt es eine stetige nicht injektive Abbildung

$$f : \mathbb{R} \to \mathbb{R},$$

so daß die Einschränkung von $f$ auf $\mathbb{Q}$ injektiv ist?

http://www.math.uni-bielefeld.de/∼florian/adw/.