

Arbeitsblatt: Die Sprache der Pflanzen

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

1. Wie kommunizieren Pflanzen untereinander?

- a) Ueber Toene
- b) Ueber chemische Signale
- c) Ueber Farben
- d) Durch Bluetenformen

2. Welche Pflanzenart kommuniziert besonders ueber Wurzeln?

- a) Orchideen
- b) Baeume
- c) Kakteen
- d) Graeser

3. Welches Kommunikationsmittel verwenden Pflanzen gegen Schaedlinge?

- a) Vibrationen
- b) Duftstoffe
- c) Lauten
- d) Temperaturveraenderungen

4. Welche Rolle spielt das 'Wood Wide Web'?

- a) Es dient der Fotosynthese
- b) Es verbindet Baeume untereinander
- c) Es hilft bei der Wasseraufnahme
- d) Es ermoeoglicht den Pollenflug

5. Wie warnen Pflanzen andere vor Schaedlingen?

- a) Durch das Ausstossen von Pollen
- b) Durch chemische Signale

c) Durch Wachstumssignale

d) Durch Farbwechsel der Blätter

Antworten: _____
