

Station 7

Lösungsblatt: „Schwindeln macht schlau“

1) Ordne die folgenden „Wahrnehmungen“ den Repräsentationsstufen 1., 2., 3. oder 4. zu:

- Schimpanse A sieht, dass Schimpanse B entdecken könnte, dass er etwas gesehen hat.

Stufe 3.

- Schimpanse A findet Bananen.

Stufe 1.

- Schimpanse B nimmt wahr, dass Schimpanse A denken haben könnte, dass Schimpanse B entdeckt hat, dass Schimpanse A etwas gefunden hat.

Stufe 4.

- Schimpanse B entdeckt, dass Schimpanse A etwas gefunden hat.

Stufe 2.

2) Erfinde ein eigenes (menschliches) Beispiel für eine „mentale Repräsentation 4. Ordnung.

z.B. Ich befürchte, dass der Lehrer gemerkt hat, dass ich denke, dass er mich zu gut eingeschätzt hat.

3) Wie deuten die Autoren ihre Entdeckung von „mentalenen Repräsentationen 4. Ordnung“ bei Affen ?

Im sozialen Zusammenleben (Affenhorden – menschliche Gesellschaft) ist es von Vorteil, täuschen zu können. Dies ist auf recht hoher Entwicklungsstufe beim Affen zu erkennen. Dies könnte bedeuten, dass der Mensch auf diesem Gebiet zwar einen Vorsprung hat, aber der Affe mit seinen erkennbaren Fähigkeiten auch dabei ist, etwas zur weiteren „Förderung“ des „Gehirnwachstums“ seiner Art zu tun.