



## Dialog SoWi

### Experiment zum Leistungsvorteil der Gruppe

Lösungsschlüssel:

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 1. Hirschbremse   | (40,0 km/h)     |
| 2. Libelle        | (bis 30,0 km/h) |
| 3. Honigbiene     | (22,6 km/h)     |
| 4. Rinderbremse   | (22,4 km/h)     |
| 5. Schmeißfliege  | (11,0 km/h)     |
| 6. Wespe          | (9,2 km/h)      |
| 7. Maikäfer       | (9,0 km/h)      |
| 8. Hausfliege     | (6,4 km/h)      |
| 9. Hirschkäfer    | (5,4 km/h)      |
| 10. Erdhummel     | (3,0 km/h)      |
| 11. Eintagsfliege | (1,8 km/h)      |

Die Gruppe bzw. die einzelnen können das Maß der Qualität Ihrer Lösung dadurch errechnen, dass Sie die Differenz (immer mit positivem Vorzeichen) zwischen dem geschätzten und dem richtigen Rangplatz errechnen. Dann zählen Sie die Differenzen zusammen. Je niedriger die Summe der 11 Differenzen ist, desto besser ist die Lösung.