

FORSCHUNGSSTATION 09

Dein Reaktionsvermögen auf optische Reize hängt von verschiedenen Faktoren ab. Dein Sehvermögen spielt dabei eine zentrale Rolle. Sowohl das foveale Sehen, also der Bereich auf den direkt geblickt wird, als auch das periphere Sehen. Finde heraus, wie schnell du auf Lichtsignale reagieren kannst und wie sehr deine Skibrille dein peripheres Sehen einschränkt.

FORSCHUNGSSTATION 09

Wie du im folgenden Film gut sehen kannst, stellt der Wettkampf der Ski- & Snowboard-Crosser*innen hohe Anforderungen an die Wahrnehmung und Verarbeitung vieler Informationen. Strecke, Gegner*innen und Ideallinie gilt es ständig „im Auge“ zu behalten.

Dabei müssen Gegner*innen auch im Augenwinkel wahrgenommen werden, um deren Angriffe abwehren zu können. Hierbei entscheidet, wie gut das periphere Sehen trainiert oder ausgeprägt ist.

Gerade bei der Zieleinfahrt gilt es Gegner*in und die Ziellinie im Blick zu behalten, um im richtigen Moment das Brett nach vorne zu schieben.

FORSCHUNGSSTATION 09



FORSCHUNGSSTATION 10

Gewinnspiel

Preise:

- 1 x 2 Karten (WC Snowboardcross Montafon 2025)
- 1 x 2 Karten Heimspiel SCR Altach Bundesliga
- 1 x 2 Karten Heimspiel Bregenz Handball Bundesliga

Gehörst du zu den Gewinner*innen?

Scanne ab morgen deinen QR-Code ab und schau nach, ob du zu den glücklichen Gewinner*innen gehörst bzw. du unter den schnellsten Teilnehmer*innen bist! Wenn ja, komm mit DEINER Karte im Olympiazentrum vorbei und hol dir deinen Preis ab.

**LANGE NACHT
DER
FORSCHUNG**