

### Articles in scientific journals (with peer-review)

**Charbonnet, B.**, & Conzelmann, A. (2023). Mechanistic or relational worldview for talent identification research in sport science? Both—but with a preference! *Journal for Person-Oriented Research*, 9(2), 51–74. <https://doi.org/10.17505/jpor.2023.25813>

Zuber, C., & **Charbonnet, B.** (2023). Self-report or coach-rating? The predictive validity of different approaches to assess athletes' achievement motivation in team and individual sports. *Journal of Sports Sciences*, 1–9. Advance online publication. <https://doi.org/10.1080/02640414.2023.2289271>

Schmid, M. J., **Charbonnet, B.**, Kurz, D., Örencik, M., Schmid, J., & Conzelmann, A. (2023). Beyond the final whistle: Vocational careers of retired soccer players of the female Swiss national team. *Soccer and Society*, 1–17. Advance online publication. <https://doi.org/10.1080/14660970.2023.2284393>

**Charbonnet, B.**, Schmid, M. J., Örencik, M., van Niekerk, E., & Conzelmann, A. (2023). The road to excellence in women's football: A retrospective cohort study over the last 30 years with Swiss national players. *Science & Medicine in Football*, 1–12. Advance online publication. <https://doi.org/10.1080/24733938.2023.2279531>

**Charbonnet, B.**, & Conzelmann, A. (2023). Talent development in childhood: Early specialization or sampling? From an either... or... question to a  $2 \times 2 \times 3$  question cuboid. *International Journal of Sports Science & Coaching*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1177/17479541231197225>

**Charbonnet, B.**, Sieghartsleitner, R., Schmid, J., Zuber, C., Zibung, M., & Conzelmann, A. (2022). Maturity-based correction mechanism for talent identification: When is it needed, does it work, and does it help to better predict who will make it to the pros? *Journal of Sports Science and Medicine*, 21, 640–657. <https://doi.org/10.52082/jssm.2022.640>

Schmid, M. J., **Charbonnet, B.**, Conzelmann, A., & Zuber, C. (2021). More success with the optimal motivational pattern? A prospective longitudinal study of young athletes in individual sports. *Frontiers in Psychology*, 11, Article 606272. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.606272>

Nigg, C. R., Aneas Zurkinden, N. L., Beck, D. A., Bisang, X. J. B., **Charbonnet, B.**, Dütschler, B., Felder, T. M., Ganic, T., Grunder, L. P., Gürber, M. P., Konyo, J., Lehmann, R. D., Meierhofer, A. R., Schnegg, S., Uhl, C., Vergères, L. G., Weber, J., Wieland, F., Zimmermann, P., Zuber, A., & Zutter, M. T. (2021). Promoting more physical activity and less sedentary behaviour during the COVID-19 situation – SportStudisMoveYou (SSMY): A Randomized Controlled Trial. *Health Psychology Bulletin*, 5(1), pp. 1–11. DOI: <https://doi.org/10.5334/hpb.25>

Sieghartsleitner, R., Zuber, C., Zibung, M., **Charbonnet, B.**, & Conzelmann, A. (2019). Talent selection in youth football: Technical skills rather than general motor performance predict future player status of football talents. *Current Issues in Sport Science*, 4, Article 011. [https://doi.org/10.15203/CISS\\_2019.011](https://doi.org/10.15203/CISS_2019.011)

## Book chapter

Conzelmann, A., & **Charbonnet, B.** (2024, in Druck). Entwicklungstheoretische Grundlagen. In C. Niessner, K. Bös, & A. Conzelmann (Hrsg.), *Handbuch Motorische Entwicklung* (3., vollst. überarb. Aufl.). Hofmann.

## Reviewed abstracts/conference contributions

**Charbonnet, B.**, & Conzelmann, A. (2023). *Talent development in childhood: Early specialization or sampling? Neither... nor...!* Oral presentation at Exercise Science & Training Conference –November, 9th & 10th, 2023, German Sport University Cologne.

Koch, P., **Charbonnet, B.**, & Conzelmann, A. (2023). *Zur Vereinbarkeit von gelingender Entwicklung und Nachwuchslleistungssport*. Book of Posters der Trainertagung des Bundesamts für Sport, Magglingen.

**Charbonnet, B.**, & Conzelmann, A. (2022). *Talentförderung im Kindesalter und der Weg zum Erfolg: Polysportivität oder frühzeitige Spezialisierung? Weder-noch*. Posterpräsentation an der Trainertagung des Bundesamts für Sport (Swiss Olympic Science Awards), Magglingen.

Zuber, C., & **Charbonnet, B.** (2002). *Erfassung des Talentmerkmals «Leistungsmotivation»: Welche perspektive identifiziert zukünftige Profis besser?* Poster für die Trainertagung des Bundesamts für Sport, Magglingen.

**Charbonnet, B.**, Sieghartsleitner, R., Schmid, J., & Conzelmann, A. (2022). *In which haystack is the needle hidden? Finding tomorrow's professionals with a 10-years longitudinal person-oriented study based on (corrected) motor performances in football*. Présentation orale au 13ème congrès annuel de la Société Suisse des Sciences du Sport (4S) – 9 & 10 février 2022 à Lausanne.

**Charbonnet, B.**, Schmid, M. J., Zuber, C., Zibung, M., Sieghartsleitner, R., & Conzelmann, A. (2021). *Motorische Leistungen vs. Persönlichkeitsmerkmale vs. familiäre Unterstützung: Welche Bedeutung sollte den einzelnen Bereichen bei der Talentselektion im Fussball zugemessen werden?* Book of Posters der Trainertagung des Bundesamts für Sport, Magglingen.

**Charbonnet, B.**, Sieghartsleitner, R., Schmid, J., Zuber, C., Zibung, M., & Conzelmann, A. (2021). *Verbesserte Talentdiagnostik nach Anwendung eines reifungsbezogenen Korrekturmechanismus im Fussball?* Referat an der 53. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie zum Thema Talententwicklung & Coaching im Sport, 13.-15. Mai 2021, Tübingen.

Zuber, C., & **Charbonnet, B.** (2021). *Self-report or coaches' rating? The predictive validity of different approaches to assess achievement motivation in team sports*. Poster presentation at the 53rd asp Annual Conference Talent Development & Coaching in Sport, 13.05 – 15.05 2021, Tübingen, Germany.

**Charbonnet, B.**, Sieghartsleitner, R., Zuber, C., Zibung, M., & Conzelmann, A. (2020). *Verbesserung der Potenzialbestimmung im Juniorenspitzenfussball durch Korrektur des Einflusses des biologischen Entwicklungsstands im Sprinttest*. Posterpräsentation an der Trainertagung des Bundesamts für Sport (Swiss Olympic Science Awards), Magglingen.

Schmid, M. J., **Charbonnet, B.**, Conzelmann, A., & Zuber, C. (2020). *Which motivational patterns are promising in individual sports? A prospective longitudinal study*. Posterpräsentation

an der 52. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie 21. bis 23. Mai 2020, Salzburg.

**Charbonnet, B.**, Sieghartsleitner, R., Zuber, C., Zibung, M., & Conzelmann, A. (2019). *Was wiegt schwerer? Zur Bedeutung von Technik und Kondition in der Talentselektion im Fussball*. Posterpräsentation an der Trainertagung des Bundesamts für Sport (Swiss Olympic Science Awards), Magglingen.