



Publications

Cognitive and Motor Creativity in the Same Task Environment: An Exploratory Study in Pool

Memmert, D., Moraru, A., Mehta, S., Rein, R., Noël, B. & van der Kamp, J., 06.03.2025, In: Creativity research journal.

Cognitive and Motor Creativity in the Same Task Environment: An Exploratory Study in Pool

Moraru, A., Mehta, S., Rein, R., Noël, B., van der Kamp, J. & Memmert, D., 06.03.2025, In: Creativity research journal.

Effects of wingwave® on athletes' wellbeing and fluidity of gaze behavior

Weiland, F., Noël, B. & Klatt, S., 23.02.2023, In: Frontiers Physiology. 2023, 14

Attentional asymmetries in peripheral vision

Klatt, S., Noël, B. & Schrödter, R., 2023, In: British Journal of Psychology.

Leistungsfaktoren im Sportspiel

Memmert, D., Büsch, D., Dicks, M., Furley, P., Gronwald, T., Hagemann, N., Loffing, F., Noël, B. & Plessner, H., 2023, *Sport: Das Lehrbuch für das Sportstudium*. Güllich, A. & Krüger, M. (eds.). 2 ed. Berlin: Springer Spektrum, p. 707-735 28 p.

Leistungsfaktoren im Sportspiel

Memmert, D., Büsch, D., Dicks, M., Furley, P., Gronwald, T., Hagemann, N., Loffing, F., Noël, B. & Plessner, H., 2023, *Sport - Das Lehrbuch für das Sportstudium*. Springer

Sportspiele – Leistungsfaktoren

Memmert, D., Büsch, D., Dicks, M., Furley, P., Gronwald, T., Hagemann, N., Loffing, F., Noël, B. & Plessner, H., 2023, *Sport : Sport Das Lehrbuch für das Sportstudium*. Güllich, A. & Krüger, M. (eds.). Berlin: Springer Spektrum, p. 707-732 26 p.

Game management by referees to compensate for errors in judgement: a decision flow model

Schrödter, R., Noël, B. & Klatt, S., 23.12.2022, In: International Journal of Sport and Exercise Psychology. p. 1-20 20 p.

Gaze behavior in social interactions between beach volleyball players—An exploratory approach

Nicklas, A., Rückel, L. M., Noël, B., Varga, M., Kleinert, J., Boss, M. & Klatt, S., 11.10.2022, In: Frontiers in psychology. 13

A meta-analysis on immediate effects of attentional focus on motor tasks performance

Nicklas, A., Rein, R., Noël, B. & Klatt, S., 22.04.2022, In: International Review of Sport and Exercise Psychology. p. 1-36 36 p.

A meta-analysis on immediate effects of attentional focus on motor tasks performance

Nicklas, A., Rein, R., Noël, B. & Klatt, S., 22.04.2022, In: International Review of Sport and Exercise Psychology.

Die Doppelfunktion des Blicks im Sport: Die Anwesenheit eines Gegners

Noël, B. & Klatt, S., 2022, *Ein Gehirn, viel Bewegung - Variabilität und Plastizität über die Lebensspanne: asp 2022 Münster ; Abstractband zur 54. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie (asp) ; 16-18. Juni 2022 in Münster*. Voelcker-Rehage, C. (ed.). Münster: Deutsche Vereinigung für Sportwissenschaft (dvs)

Verteidigungsabhängige Strategien bei Strafecken im Feldhockey: Blick- und Entscheidungsverhalten von Strafecken-Schütz*innen.

Schwarting, A., Noël, B., Fasold, F. & Klatt, S., 2022, 12. *Sportspiel-Symposium der dvs vom 22.-24.09.2022 Diversität im Sportspiel.*

Personality Traits and Emotion Regulation Styles of Elite Beach Volleyball Dyads: Examination of Intra-Team Differences, Performance and Satisfaction Levels

Klatt, S., Rückel, L-M., Wagener, S. & Noël, B., 22.10.2021, In: *Frontiers in psychology.* 12, p. 1-10 10 p., 719572.

Adaptive Gaze Behavior and Decision Making of Penalty Corner Strikers in Field Hockey

Klatt, S., Noël, B., Schwarting, A., Heckmann, L. & Fasold, F., 02.08.2021, In: *Frontiers in psychology.* 12, p. 1-15 15 p., 674511.

Skin in the game - Erroneous beliefs and emotional involvement as correlates of athletes' sports betting behavior and problems

Jones, C. & Noël, B., 18.06.2021, (Electronically/ online published ahead of print) In: *Journal of behavioral addictions.* 10 p.

Effects of ball properties on throwing in young team-handball beginners

Fasold, F., Noël, B., Nicklas, A., Lukac, F. & Klatt, S., 14.06.2021, In: *International Journal of Sports Science and Coaching.* 6 p.

Seemingly Uninvolved Players' Impact on Assistant Referees' Offside Decisions

Noël, B. & Klatt, S., 06.2021, In: *Journal of Sport and Exercise Psychology.* 43, 3, p. 259-267 9 p.

Pupil size in the evaluation of static and dynamic stimuli in peripheral vision

Klatt, S., Noël, B. & Brocher, A., 10.05.2021, In: *PloS one.* 16, 5, p. 1-12 12 p., e0250027.

Gaze Coordination of Groups in Dynamic Events: A Tool to Facilitate Analyses of Simultaneous Gazes Within a Team

Fasold, F., Nicklas, A., Seifriz, F., Schul, K., Noël, B., Aschendorf, P. & Klatt, S., 17.03.2021, In: *Frontiers in psychology.* 12, 7 p., 656388.

The Interplay of Goalkeepers and Penalty Takers Affects Their Chances of Success

Noël, B., van der Kamp, J. & Klatt, S., 09.03.2021, In: *Frontiers in psychology.* 12, p. 1-6 6 p., 645312.

Handball-specific skill acquisition by use of different instruction methods

Fasold, F., Houseman, L., Noel, B. & Klatt, S., 17.02.2021, In: *Human movement.* 22, 3, p. 45-53 9 p.

Reflecting on the Game: Situational Stressors, Stress Responses, and Coping in German Elite Volleyball Referees

Rückel, L-M., Noël, B., Jungen, A., Brückner, S., Strauss, B. & Klatt, S., 01.2021, In: *Case Studies in Sport and Exercise Psychology.* 5, 1, p. 124-134 11 p.

Analyse von Stress- und Angstreaktionen: Entwicklung eines Interventionsprogramms zur Optimierung der Schiedsrichterleistungen im Volleyball

Klatt, S., Rückel, L-M., Brückner, S., Noël, B., Jungen, A. & Strauss, B., 2021, In: *BISp-Jahrbuch : Forschungsförderung 2019/20,* p. 151-154 4 p.

Der Einfluss des Blickverhaltens in Zusammenhang mit sozialer Interaktion auf die Leistung von Beachvolleyball-Teams

Klatt, S., Rückel, L-M., Noël, B., Nicklas, A. & Vargas, M., 2021, In: *BISp-Jahrbuch : Forschungsförderung 2020/21,* p. 189-192 4 p.

Sportartbezogenes Blicktraining zur Verbesserung der Schlagleistung im Softball

Klatt, S., Noël, B. & Walther, W., 2021, In: *BISp-Jahrbuch : Forschungsförderung 2019/20,* p. 247-252 6 p.

Stress im Schiedsrichterwesen: Situative Stressoren, Stressreaktionen und Bewältigungsstrategien von Schiedsrichtern in der Volleyball-Bundesliga

Rückel, L-M., Noël, B., Jungen, A., Brückner, S., Strauss, B. & Klatt, S., 2021, *asp 2021 - Abstractband: Talententwicklung & Coaching im Sport : 53. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie (asp) : Tübingen (online, 13.-15.05.2021)*. Höner, O., Wachsmuth, S., Reinhard, M. L. & Schultz, F. (eds.). Tübingen: Eberhard Karls Universität Tübingen, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät, Institut für Sportwissenschaft, p. 154 1 p.

Zusammenhang von Blick- und Entscheidungsverhalten bei Strafecken-Schützinnen und Schützen im Feldhockey

Klatt, S., Noël, B. & Fasold, F., 2021, In: *BISp-Jahrbuch : Forschungsförderung 2020/21*, p. 159-163 5 p.

Erroneous beliefs and emotional involvement as predictors of athletes' sports betting behavior and problems

Jones, C. & Noël, B., 13.11.2020, 30 p. *PsyArXiv Preprints*.

The Penalty Kick: the psychology of success

Memmert, D. & Noël, B., 01.05.2020, Maidenhead: Meyer & Meyer Sport. 119 p.

Analyse von Stress- und Angstreaktionen - BISp: Entwicklung eines Interventionsprogramms zur Optimierung der Schiedsrichterleistungen im Volleyball

Rückel, L-M., Noël, B., Strauss, B., Jungen, A., Brückner, S. & Klatt, S., 20.04.2020

The role of different directions of attention on the extent of implicit perception in soccer penalty kicking

Memmert, D., Noël, B., Machlitt, D., van der Kamp, J. & Weigelt, M., 29.01.2020, In: *Human movement science*. 70, 9 p., 102586.

Multimodal perception in table tennis: the effect of auditory and visual information on anticipation and planning of action

Klein-Soetebier, T., Noël, B. & Klatt, S., 2020, In: *International Journal of Sport and Exercise Psychology*. 14 p.

Personality traits of handball goalkeepers

Fasold, F., Inzenhofer, V., Lingner, K., Noël, B. & Hüttermann, S., 2020, In: *Journal of human sport and exercise*. 15, 2, p. 283-293 11 p.

Creative and Intuitive Decision-Making Processes: A Comparison of Brazilian and German Soccer Coaches and Players

Klatt, S., Noël, B., Musculus, L., Werner, K., Laborde, S., Lopes, M. C., Greco, P. J., Memmert, D. & Raab, M., 02.10.2019, In: *Research Quarterly for Exercise and Sport*. 90, 4, p. 651-665 15 p.

On the examination couch: The relationship between the egocentric perspective and the attentional focus

Hüttermann, S., Noël, B. & Memmert, D., 17.02.2019, In: *Journal of cognitive psychology*. 31, 2, p. 240-249 10 p.

Coordinated gaze behaviour of handball referees: a practical exploration with focus on the methodical implementation

Fasold, F., Noël, B., Wolf, F. & Hüttermann, S., 2019, In: *Movement & Sport Sciences – Science & Motricité*. 102, p. 71-79 9 p.

Regulatory Focus in Sport Revisited: Does the Exact Wording of Instructions Really Matter?

Klatt, S. & Noël, B., 2019, In: *Sport, Exercise, and Performance Psychology*.

Temporal decision-making: The interplay of goalkeepers and penalty takers

Noël, B., van der Kamp, J. & Klatt, S., 2019, *Abstract book: 50 years of FEPSAC. 15th European congress of sport & exercise psychology, Münster, Germany, 15-20 July 2019*. Strauss, B., Halberschmidt, B., Utesch, T., Dreiskämper, D., Brückner, S., Tietjens, M., Storm, V., Schücker, L., Rosenfeld, F., Raue, C., Mentzel, S., Kolb, M., Henning, L. & Busch, L. (eds.). Münster: Department of Sport and Exercise Psychology, University of Muenster, p. 116 1 p.

Der Einfluss visueller und akustischer Reize im Tischtennis

Klein-Soetebier, T., Klemp, M., Noël, B. & Hüttermann, S., 17.08.2018, *Instruktion vs. Selbstregulation im Sportspiel: 11. Sportspiel-Symposium der dvs vom 13.-15. September 2018 in Heidelberg*. Plessner, H., Borkenhagen, F., Heim, R. &

Roth, K. (eds.). Feldhaus Edition Czwalina, p. 89 1 p. (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; vol. 273).

Goalkeeping in the soccer penalty kick: it is time we take affordance-based control seriously!

van der Kamp, J., Dicks, M., Navia, J. A. & Noel, B., 06.2018, In: German Journal of Exercise and Sport Research. 48, 2, p. 169-175 7 p.

Die Bedeutung von visuellen und akustischen Reizen für das Erkennen und Ausführen von Schlagarten im Tischtennis

Klein-Soetebier, T., Noel, B. & Hüttermann, S., 10.05.2018, 50. Jahrestagung der asp "Die Psychophysiologie der Handlung": 10. - 12. Mai 2018 : Abstractband der 50. Jahrestagung der asp. Borges, U., Bröker, L., Hoffmann, S., Hosang, T., Laborde, S., Liepelt, R., Lobinger, B., Löffler, J., Musculus, L. & Raab, M. (eds.). Bundesinstitut für Sportwissenschaft, p. 99-100 2 p.

11 metrów: Psychologia rzutów karnych

Memmert, D. & Noel, B., 2018, Kielce: Charaktery. 168 p.

Eine alternative Sichtweise auf die Anwendbarkeit der Spieltheorie beim Elfmeterschießen

Noel, B., van der Kamp, J. & Hüttermann, S., 2018, 50. Jahrestagung der asp "Die Psychophysiologie der Handlung": 10. - 12. Mai 2018 : Abstractband der 50. Jahrestagung der asp. Borges, U., Bröker, L., Hoffmann, S., Hosang, T., Laborde, S., Liepelt, R., Lobinger, B., Löffler, J., Musculus, L. & Raab, M. (eds.). Bundesinstitut für Sportwissenschaft, p. 35-36 2 p.

Eye tracking in high-performance sports: Evaluation of its application in expert athletes

Hüttermann, S., Noel, B. & Memmert, D., 2018, In: International journal of computer science in sport. 17, 2, p. 182-203 22 p.

Eye Tracking - Zusammenhang zwischen Blickverhalten und Entscheidungsfindung im Sport

Noel, B., 2018, Kongress Nachwuchsförderung NRW 2018: Umfeld Athlet - Kommunikation, Interaktion & Technologien ; Informationen zu den Vorträgen ; 23./24. April 2018 in Köln. p. 8 1 p.

Koordiniertes Blickverhalten beim Beachvolleyball zur Verbesserung der Entscheidungsfindung von Spitzensportlern/Spitzensportlerinnen

Hüttermann, S., Noél, B., Harbecke, R., Veit, J. & Memmert, D., 2018, In: BISp-Jahrbuch : Forschungsförderung 2017/18, p. 295-299 5 p.

Koordiniertes Blickverhalten des Schiedsrichtergespanns im Sportspiel Handball: eine praxisnahe Exploration mit Fokus auf die methodische Umsetzung

Fasold, F., Noel, B. & Hüttermann, S., 2018, 50. Jahrestagung der asp "Die Psychophysiologie der Handlung": 10. - 12. Mai 2018 : Abstractband der 50. Jahrestagung der asp. Borges, U., Bröker, L., Hoffmann, S., Hosang, T., Laborde, S., Liepelt, R., Lobinger, B., Löffler, J., Musculus, L. & Raab, M. (eds.). Deutsche Sporthochschule Köln, p. 49-50 2 p.

SportlerInnen als besondere Risikogruppe bei Sportwetten: Forschungsstand und Perspektiven

Jones, C. & Noel, B., 2018, In: Zeitschrift für Wett- und Glücksspielrecht. 03-04 (Beilage), p. 15-20 6 p.

Attention towards the goalkeeper and distraction during penalty shootouts in association football: a retrospective analysis of penalty shootouts from 1984 to 2012

Furley, P., Noél, B. & Memmert, D., 05.2017, In: Journal of Sports Sciences. 35, 9, p. 873-879 7 p.

A review of behavioural measures and research methodology in sport and exercise psychology

Meredith, S. J., Dicks, M., Noel, B. & Wagstaff, C. R. D., 2017, In: International Review of Sport and Exercise Psychology. 23 p.

Elfmeter: Die Psychologie des Strafstoßes

Memmert, D. & Noel, B., 2017, Göttingen: Hogrefe. 134 p.

Evaluating erroneous offside calls in soccer

Hüttermann, S., Noël, B. & Memmert, D., 2017, In: PloS one. 12, 3, 11 p., e0174358.

Koordiniertes Blickverhalten im Beachvolleyball

Hüttermann, S., Noel, B. & Memmert, D., 2017, *Cogito, ergo commoveo - Multitasking im Sport: Abstractband zur 15. Jahrestagung der dvs-Sektion Sportmotorik*. Augste, C. & Künzell, S. (eds.). Feldhaus, Edition Czwalina, p. 65-66 2 p. (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; vol. 262).

The attention window and attentional asymmetries: is the shape of the attentional spotlight symmetric or not?

Noel, B., Hüttermann, S. & Memmert, D., 2017, *Abstracts of the 59th Conference of Experimental Psychologists: TeaP 2017*. Goschke, T., Bolte, A. & Kirschbaum, C. (eds.). Pabst Science Publishers, p. 165 1 p.

Courting on the beach: how team position implicitly influences decision-making in beach volleyball serves

Noel, B., Hüttermann, S., van der Kamp, J. & Memmert, D., 2016, In: *Journal of cognitive psychology*. 28, 7, p. 868-876 9 p.

Just play it - Innovative, international approaches to games: Die 6. Internationale Teaching Games for Understanding Konferenz (TGfU) trifft das 10. dvs-Sportspiel-Symposium vom 25.–27. Juli 2016 an der Deutschen Sporthochschule Köln

Furley, P., Fasold, F., Hüttermann, S., Klein-Soetebier, T., Kreitz, C., Noel, B., Rein, R. & Memmert, D., 2016, Hamburg: Feldhaus, Edition Czwalina. 353 p. (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft ; vol. 258)

Scan direction influences explicit but not implicit perception of a goalkeeper's position.

Noël, B., van der Kamp, J., Masters, R. & Memmert, D., 2016, In: *Attention perception & psychophysics*. 78, 8, p. 2494-2499 6 p.

The off-center effect in soccer penalty kicking as an approach to distinguish different thresholds of perception in a natural task environment

Noel, B., van der Kamp, J., Weigelt, C. M. & Memmert, D., 2016, *58. Tagung experimentell arbeitender Psychologen: TeaP 2016*. Funke, J., Rummel, J. & Voss, A. (eds.). Pabst Science Publishers, p. 238 1 p.

What a penalty taker should and should not know: How having too much information can hinder penalty kick performance

Noel, B., 2016, Amsterdam: Vrije Universiteit. 152 p.

Implicit goalkeeper influences on goal side selection in representative penalty kicking tasks.

Noël, B., van der Kamp, J. & Memmert, D., 12.08.2015, In: PloS one. 10, 8, 8 p., e0135423.

The Role of Context Intensity and Working Memory Capacity in the Consumer's Processing of Brand Information in Entertainment Media

Rumpf, C., Noel, B., Memmert, D. & Breuer, C., 01.07.2015, In: *Psychology & Marketing*. 32, 7, p. 764-770

Asymmetries in spatial perception are more prevalent under explicit than implicit attention

Noel, B., Memmert, D., Weigelt, M. & van der Kamp, J., 2015, In: *Consciousness and cognition*. 34, July, p. 10-15 6 p.

Implizite Einflüsse auf die Entscheidungsfindung im Beachvolleyball

Noel, B., Hüttermann, S., van der Kamp, J. & Memmert, D., 2015, *asp-Tagung* .

Rumination and Performance in Dynamic Team Sport

Roy, M., Memmert, D., Frees, A., Radzevick, J., Pretz, J. E. & Noel, B., 2015, In: *Frontiers in Physiology*. 6, January, 7 p.

The development of a method for identifying penalty kick strategies in association football

Noël, B., Furley, P., van der Kamp, J., Dicks, M. & Memmert, D., 10.06.2014, In: *Journal of Sports Sciences*. p. 1-10 10 p.

Einflussfaktoren auf Erfolg und Misserfolg beim Elfmeterschießen: Eine empiriegeleitete retrospektive Analyse der Europa- und Weltmeisterschaften von 1982 bis 2012

Noel, B., Furley, P., Hüttermann, S., Nopp, S., Vogelbein, M. & Memmert, D., 2014, In: Zeitschrift für Sportpsychologie. 21, 2, p. 51-62 12 p.

Distinguishing between penalty kick strategies

Noel, B., Furley, P., van der Kamp, J., Dicks, M. & Memmert, D., 2013, *18th Annual Congress of the European College of Sport Science. Unifying Sport Science.*

Sportspiele

Memmert, D., König, S., Schwab, S., Hagemann, N., Loffing, F., Noel, B., Dicks, M., Furley, P., Pabst, J., Büsch, D., Plessner, H., Schul, K., Kollath, E., Rathschlag, M., Hillmann, W., Götsch, W., Maier, P., Bollmeier, N., Schiefler, B. & Rhefus, R., 2013, *Sport : das Lehrbuch für das Sportstudium.* Güllich, A. & Krüger, M. (eds.). Heidelberg: Springer Verlag, p. 549-595 47 p.

Gaze behaviour during the soccer penalty kick: An investigation of the effects of strategy and anxiety

Noel, B. & van der Kamp, J., 2012, In: International journal of sport psychology. 43, p. 326-345

Sponsorship information processing: The moderating role of arousal and working memory capacity

Rumpf, C., Noel, B., Breuer, C. & Memmert, D., 2012, *4th Biennial Conference on the Economics and Psychology of Football.*

Blickverhalten beim Fußballerlfmeter

Noel, B. & van der Kamp, J., 2011, *Embodiment: Wahrnehmung - Kognition - Handlung. Tagung der dvs-Sektion Sportmotorik vom 20.-22. Januar 2011 in Köln.* Heinen, T., Milek, A., Hohmann, T. & Raab, M. (eds.). Hundt Druck

Einflüsse auf das Blickverhalten von Elfmeterschützen

Noel, B. & van der Kamp, J., 2011, *53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen.*

Projects

Blickverhalten in den Sportspielen

Klatt, S., Fasold, F., Schul, K., Seifriz, F., Noël, B. & Nicklas, A.

BVA Blickverh. Beachvolleyball

Klatt, S., Memmert, D. & Noël, B.

DFG Bewusstseinsprozesse

Memmert, D., Weigelt, M., van der Kamp, J. & Noël, B.
01.01.14 → 31.12.16

DFL Schiedsrichterleistungen

Memmert, D., Fasold, F., Klatt, S., Noël, B., Harbecke, R., Wühr, P. & Simons, D. J.
30.08.15 → 31.05.16

Spielsucht

Memmert, D., Noël, B., Kursawe, W. & Hambüchen, T.
01.01.17 → 31.12.18

Wahrnehmung im Tischtennis

Klein-Soetebier, T., Klatt, S. & Noël, B.
01.01.18 → 31.12.19

Wahrnehmungstraining im Tischtennis – Interferenz- und Redundanzeffekte visueller und akustischer Reize im Tischtennis

Klein-Soetebier, T., Klatt, S. & Noël, B.

01.01.20 → 31.12.20