

Inhalt	Seite
Vorwort	11
Jürgen Wick Olympiazyklusanalyse Ausdauersportarten Sommer 2021-2024 – ausgewählte, sportartübergreifende Erkenntnisse und Schlussfolgerungen aus trainingswissenschaftlicher Perspektive	13
Torsten Warnke, Matthias Englert, Christian Käding & Gerd Lehmann Ausgewählte Aspekte der Olympiazyklusanalyse 2021-2024 im Kanurennsport	28
Christian Käding, Matthias Englert, Torsten Warnke & Gerd Lehmann Ausgewählte Aspekte der Olympiazyklusanalyse 2021-2024 im Kanuslalom	44
Nico Walter, Daniel Fleckenstein & Hannes Braunstein Ausgewählte Ergebnisse der Olympiazyklusanalyse 2021-2024 in den leichtathletischen Lauf- und Gehdisziplinen	60
Jens Graumnitz, Patricia-Ann Schikore, Klemens Karst-Degenhardt, Gerd Lehmann & Alexander Törpel Analyse der Ergebnisse der Olympischen Spiele 2024 in Paris sowie des Olympiazyklus 2021-2024 im Beckenschwimmen	79
Jannik Seelhöfer Zu internationalen Entwicklungstendenzen in der Sportart Triathlon im Olympiazyklus 2021-2024	100
Katharina Fischer & Katharina Dunst Ausgewählte Aspekte der Olympiazyklusanalyse 2021-2024 im Bahnradsport Ausdauer Frauen	115
Katharina Dunst, Katharina Fischer & Clemens Hesse Olympiazyklusanalyse 2021-2024 im Bahnradsport: Nationale und internationale Entwicklungstendenzen in den Kurzzeitdisziplinen	134
Michael Koch Weltstandsanalyse Moderner Fünfkampf 2024 unter Berücksichtigung der Ergebnisse der Olympischen Spiele Paris 2024 sowie allgemeiner Entwicklungstendenzen im zurückliegenden Olympiazyklus	152
Schriftenreihe Angew. Trainingswissenschaft, 20	5

Janine Blenke Olympiaanalyse Paris 2024 für die Disziplingruppen Gewehr, Pistole und Flinte des Sportschießens sowie für das Bogenschießen	169
Svenja Törpel Paralympicszyklusanalyse der Sportart Para Kanu unter Berücksichtigung der Ergebnisse der Paralympics Paris 2024 sowie allgemeiner Entwicklungstendenzen im zurückliegenden Paralympicszyklus	181
Christian Otto Paralympicszyklusanalyse im Para Schwimmen 2021-2024	196
Hannes Lenz & Dennis Blenke Olympiazyklusanalyse Gewichtheben 2021-2024	212
Thomas Köthe & Angelika Eichstaedt Ausgewählte Aspekte der Olympiazyklusanalyse und Bestimmung der Relevanz von Schwierigkeit und Bewegungsgüte für die Platzierung im Wasserspringen	231
Georg Langen, Joschua Deckert, Annalena Ilg, Philipp Wagner, Sabrina Hüttig-Werrstein & Uwe Wenzel Analyse der Olympischen Spiele 2024 in den leichtathletischen Wurf- und Stoßdisziplinen	246
Julia Roediger Charakteristik und Entwicklungstendenzen in den leichtathletischen Wurf- und Stoßdisziplinen bei den Paralympischen Spielen 2024 in Paris	263
Falk Naundorf & Alexander Seemann-Sinn Zwischen Entwicklung der Leistungsdichte und Differenzierung der Leistungen durch veränderte Bewertungsrichtlinien im Gerätturnen	278
Niklas Noth & Susanne Schönburg Entwicklungstendenzen im Skateboarding bis zu den Olympischen Spiele in Paris 2024	295
Chris Norman Beyer, Tanita Königsheim, Fabian Tobias, Michael Warm & Christian Dünnes Weltstandsanalyse im Volleyball anhand der Ergebnisse der Olympischen Spiele 2024 und des Olympiazyklus 2021-2024	306

Elisabeth Maria Kirschbaum, Katrin Heyde, Carolin Engel, Roxanne Windisch, Michael Soff, Gero Leichenich, Lucas Koch & Akim Bouchouchi	324
Weltstandsanalyse Sportart Hockey unter Berücksichtigung der Ergebnisse der Olympischen Spiele Paris 2024 sowie allgemeine Entwicklungen im zurückliegenden Olympiazzyklus	
Stefan Leonhardt & Claudius Nowoisky	341
Analyse des olympischen Zyklus 2021-2024 im Judo	
Sascha Nimtz, Thorben Schwieder, Susanne Schönburg & Richard Prause	358
Analyse der Olympischen Spiele 2024 im Tischtennis	
David Fischer-Eisentraut, Tanita Königsheim & Hannes Käsbauer	375
Analyse der Olympischen Spiele 2024 im Badminton	
Ronny Lüdemann, Michael Carl, Jürgen Scheibe, Patrick Loës & Jannis Zamanduridis	395
Analyse des Olympiazzyklus 2021-2024 im Ringen	
Peter Weigel, Katrin Heyde, Christoph Klötzer & Jochen Beppler	415
Internationale und nationale Entwicklungstendenzen im Sportspiel Handball – Weltstandsanalyse 2024	
Autorenverzeichnis	430

Contents

	Page
Introduction	11
Jürgen Wick Olympic cycle analysis endurance sports summer 2021-2024 – Selected, cross-sport findings and conclusions from a training science perspective	13
Torsten Warnke, Matthias Englert, Christian Käding & Gerd Lehmann Selected aspects of the 2021-2024 Olympic cycle analysis in canoe racing	28
Christian Käding, Matthias Englert, Torsten Warnke & Gerd Lehmann Selected aspects of the 2021-2024 Olympic cycle analysis in canoe slalom	44
Nico Walter, Daniel Fleckenstein & Hannes Braunstein Selected results of the 2021-2024 Olympic cycle analysis in the athletics running and walking disciplines	60
Jens Graumnitz, Patricia-Ann Schikore, Klemens Karst-Degenhardt, Gerd Lehmann & Alexander Törpel Analysis of the results of the 2024 Olympic Games in Paris and of the 2021-2024 Olympic cycle in pool swimming	79
Jannik Seelhöfer On international development trends in the sport of triathlon in the Olympic cycle 2021-2024	100
Katharina Fischer & Katharina Dunst Selected aspects of the 2021-2024 Olympic cycle analysis in Track cycling endurance women	115
Katharina Dunst, Katharina Fischer & Clemens Hesse Olympic cycle analysis 2021-2024 in track cycling: National and international development trends in the short-time disciplines	134
Michael Koch World status analysis of modern pentathlon 2024, taking into account the results of the Paris 2024 Olympic Games and general Development trends in the past Olympic cycle	152

Janine Blenke Olympic analysis Paris 2024 for the discipline groups rifle, pistol and shotgun in sport shooting and for archery	169
Svenja Törpel Paralympic cycle analysis of the sport of para canoeing, taking into account the results of the Paris 2024 Paralympics as well as general Development trends in the past Paralympic cycle	181
Christian Otto Paralympic cycle analysis in para swimming 2021-2024	196
Hannes Lenz & Dennis Blenke Olympic cycle analysis weightlifting 2021-2024	212
Thomas Köthe & Angelika Eichstaedt Selected aspects of the Olympic cycle analysis and determination the relevance of difficulty and movement quality for the placement in water jumping	231
Georg Langen, Joschua Deckert, Annelena Ilg, Philipp Wagner, Sabrina Hüttig-Werrstein & Uwe Wenzel Analysis of the 2024 Olympic Games in the athletics throwing disciplines	246
Julia Roediger Characteristics and development trends in the athletics throwing disciplines at the 2024 Paralympic Games in Paris	263
Falk Naundorf & Alexander Seemann-Sinn Between the development of performance density and differentiation of performances due to changed assessment guidelines in gymnastics	278
Niklas Noth & Susanne Schönburg Development trends in skateboarding up to the Olympic Games in Paris 2024	295
Chris Norman Beyer, Tanita Königsheim, Fabian Tobias, Michael Warm & Christian Dünnes World status analysis in volleyball based on the results of the Olympic Games 2024 and the 2021-2024 Olympic cycle	306

Elisabeth Maria Kirschbaum, Katrin Heyde, Carolin Engel, Roxanne Windisch, Michael Soff, Gero Leichenich, Lucas Koch & Akim Bouchouchi	324
World status analysis of the sport of field hockey, taking into account the results of the Paris 2024 Olympic Games and general developments in the past Olympic cycle	
Stefan Leonhardt & Claudius Nowoisky	341
Analysis of the 2021-2024 Olympic cycle in judo	
Sascha Nimtz, Thorben Schwieder, Susanne Schönborg & Richard Prause	358
Analysis of the 2024 Olympic Games in table tennis	
David Fischer-Eisentraut, Tanita Königsheim & Hannes Käsbauer	375
Analysis of the 2024 Olympic Games in badminton	
Ronny Lüdemann, Michael Carl, Jürgen Scheibe, Patrick Loës & Jannis Zamanduridis	395
Analysis of the 2021-2024 Olympic cycle in wrestling	
Peter Weigel, Katrin Heyde, Christoph Klötzer & Jochen Beppler	415
International and national development trends in the sports game Handball – World status analysis 2024	
List of authors	430