

Inhalt

Inhaltsverzeichnis	1
Vorwort	5
A Grundlagen und Zusammenhang von Technik und Sport	
A1 Technik und Sport – ein vielschichtiger Zusammenhang (Albrecht Hummel).....	9
A2 Technik, Raum und Bewegung. Soziologische und pädagogische Aspekte der Sportökologie (Alfred Rütten).....	27
A3 Technik-Philosophie und Sport (Hans Lenk).....	39
A4 Bewegung als Kulturtechnik – Ein Kontinuum von natürlicher und künstlicher Ausprägung (Herbert Haag).....	65
A5 Sozio-ökonomische Bestimmungsfaktoren der Entwicklung von Sporttechnologien (Klaus Heinemann).....	81
A6 Die Betrachtung der materiell-technischen Bedingungen als Faktor für die Sportentwicklung in der DDR (Witlof Stange).....	113
Literaturverzeichnis Kapitel A.....	131
B Sportgeräte und Sportausrüstungen	
B1 Innovationspotentiale bei der Entwicklung von Sportgeräten durch den Einsatz von Konstruktionsmethodik (Eckehard Fozzy Moritz).....	143
B2 Technische Systeme für die Trainingssteuerung (Andreas Hohmann & Jürgen Edelmann-Nusser).....	161
B3 Anwendung biomechanischer Verfahren für die Sportgeräteentwicklung und Konsequenzen für die Ausarbeitung von Sicherheitsvorschriften (Veit Senner).....	175
B4 Vom Laufrad zur Radsporttechnologie (Manuela Trillitzsch).....	199
B5 Vom Gebrauchsgegenstand zum Sportgerät: Eine Darstellung technolo- gischer Entwicklung am Beispiel des alpinen Skis (Joachim Rostock)	225
Literaturverzeichnis Kapitel B.....	245

C Sportstätten

C1	Sportverhalten und Sportstättenplanung (Alfred Rütten)	253
C2	Politische Verantwortlichkeiten für die Sportstättenentwicklung (Johannes Eulerling)	267
C3	50 Jahre Sportstättenpolitik in Deutschland (Johannes Eulerling)	281
C4	Richtlinienkonzepte (Goldene Pläne) in der Sportstättenentwicklungs- planung (Johannes Eulerling)	293
C5	Der neue Leitfaden für die Sportstättenentwicklungsplanung (Lüder Bach)	301
C6	Zur Entwicklung und Umsetzung des neuen Leitfadens für die Sportstättenentwicklungsplanung (Annemarie Erlenwein)	313
C7	Kooperative Planung (Alfred Rütten)	317
C8	Integrierte Planung (Alfred Rütten & Jana Schröder)	327
C9	Zur derzeitigen Situation des Sportstättenbaus in der Bundesrepublik Deutschland (Hermann Bringmann)	337
C10	Unterschiedliche Aspekte der Sportstättengestaltung (Frieder Roskam) ..	347
C11	Sportstättenmanagement und Betreibermodelle für Sport-, Spiel- und Bewegungsanlagen (Heiko Ziemainz)	361
C12	Der organisierte Sport (Sportvereine/Sportverbände) als Betreiber von Sportstätten (Rainer Hipp)	375
	Literaturverzeichnis Kapitel C	383

Anhang

Stichwortverzeichnis	399
Autorenverzeichnis	402