

ÚVOD	3
I. TÉMATICKÝ OKRUH	
Obecné otázky ontogeneze motoriky člověka	5
✓ Měkota, K.: Problémy motorického vývoje v ontogenezi člověka z hlediska antropomotoriky	7
✓ Švancara, J.: Podíl motoriky ve vývoji a rozvoji osobnosti	20
✓ Kasa, J.: Zákonitosti a činitele motorického vývinu dětí a mládeže	23
✓ Wolański, N. - Siniarska, A.: Studies on development of motorics in polish population (Studie o vývoji motoriky polské populace)	30
Kovář, R.: Genetické aspekty v individuálním motorickém vývoji	63
Kodým, M.: Teorie schopností se zřetelem k výběru talentů	67
Štěpnička, J.: Problematika testování pohybových schopností	73
Blahuš, P. a kol.: Longitudinální faktorová analýza - metoda a příklad využití	77
II. TÉMATICKÝ OKRUH	
Vývoj motoriky v dětství	79
Válková, H.: Poznámky k ontogenezi motoriky dětí předškolního věku	81
Jirásek, J.E.: Prenatální základy neuromotorického vývoje	86
Hlaďová, J.: Motorický vývoj a jeho podněcování do jednoho roku dítěte	90
Jariabková, K.: Vývin laterálnej preferencie v motorických párových systémech	94
Pařízková, J. - Kábele, J.: Motorický, somatický a psychický vývoj předškolních dětí	98
Kárníková, R.: Pohybová způsobilost předškolních a mladších školních dětí	102
Oginski, A. - Wyżnikiewicz-Kopp, Z.: Der Einfluss unterschiedlichen Trainingsprogramme auf die motorische Leistungsfähigkeit von Jungen (Vliv rozdílných tréninkových programů na motorickou výkonnost chlapců)	107
Kučera, M.: Vývoj lokomoce a její kvality ve vztahu k mentální zralosti	114
Prášilová, M.: Problematika motoriky dětí mladšího školního věku	119
Ulbrychová, M. - Nováková, H.: Ontogeneze motoriky ve vztahu k somatickému vývoji	124
Przewęda, R.: Der Einfluss verschiedener Faktoren auf die motorische Entwicklung der Kinder und Jugendlichen in der VR Polen (Vliv různých faktorů na motorický vývoj dětí a mládeže v Polsku)	130
Havlíček, I.: Vývinová stabilita motorické výkonnosti 7-10 ročných chlapců	142
Havel, Z. a kol.: Longitudinální sledování dětí školního věku ve vybraných motorických testech obecné výkonnosti	152
Šemetka, M.: Vývoj motorické výkonnosti 7-14 ročných žiakov Slovenska z hlediska velikosti sídla	161
Jansa, P.: Analýza motorické výkonnosti dětí mladšího školního věku (8-10 let)	166
Komešník, B.: Intersexuální rozdíl motorické výkonnosti 11- až 14letých dětí	171
Riegerová, J. - Luger, I.: Tělesný vývoj a pohybová výkonnost žáků z atletické sportovní třídy	174

Binar, J.: Analýza rozdílných rychlostí pohybového chování dětí v závislosti na věku v experimentálních podmínkách	181
Tupý, J. - Nádvořník, Z.: Nové přístupy při tvorbě učebních osnov tělesné výchovy z hlediska ontogeneze motoriky žáka	184
III. TÉMATICKÝ OKRUH	
Vývoj motoriky v dorostenectví a v dospělosti	189
Frömel, K.: K problematice vývoje motoriky v dorostenectví a dospělosti	191
Vaverka, F.: Vývoj statické síly v závislosti na věku a pohlaví	196
Stejskal, T.: Věk ako činiteľ v reakčnom čase	200
Štekr, V.: Příspěvek k ontogenezi vytrvalosti	206
Havlíčková, L. a kol.: Porovnání funkční a metabolické odpovědi na vytrvalostní zatížení u dospívajících chlapců a mladých mužů	210
Šprynarová, Š.: Vývoj kardiorepiračních předpokladů vytrvalostní výkonnosti	214
Kohoutek, M.: Příspěvek ke studiu senzibilních období koordinačních schopností člověka	220
Kos, B.: Celoživotní změny kloubní pohyblivosti	226
Crasselt, W.: Entwicklung der körperlich-sportlichen Leistungsfähigkeit 7- bis 18jähriger (Vývoj motorické výkonnosti 7- až 18leté mládeže)	228
Jacík, V.: Celostní motorický test - sonda do ontogeneze základní motoriky	239
Chytráčková, J.: Sledování výkonnosti československé mládeže v letech 1980-84	243
Novosad, J. - Pokorný, E.: Vývoj speciální tělesné výkonnosti lyžařů skokanů	246
Tilinger, P.: Vývojové křivky sportovních výkonů a jejich využití v praxi	253
Glesk, P.: Športové výkony na hodnotenie etapy ontogenézy svetových rekordérov vo vybraných bežeckých disciplínach	258
Pavlík, J.: Vliv dlouhodobého tréninku sportovní gymnastiky na somatický vývoj dětí a mládeže	264
Šorm, G.: Plavecká výkonnost vysokoškoláků	270
IV. TÉMATICKÝ OKRUH	
Vývoj motoriky v interview a v seniu	275
Bass, A.: Enzymové profily energetického metabolismu kosterního svalů v mládí a stáří a jejich souvislost s různým pohybovým zatížením	277
Israel, S. - Weidner, A. - Stengel, K.: Die körperliche Leistungsfähigkeit bei 30- bis 60jährigen sportlich aktiven und inaktiven Frauen und Männern (Tělesná výkonnost u 30- až 60letých sportovně aktivních a neaktivních žen a mužů)	286
Daněk, K.: Kardiopulmonale Anpassungsfähigkeit älterer Bewohner der Vysočina (Kardiopulmonální přizpůsobivost starších obyvatel Vysočiny)	298
Motyčka, J.: Zvláštnosti vývoje motoriky v interview	303
Novák, J.: Charakteristika současných světových rekordů plaveckých veteránů	308
SHRNUTÍ A ZÁVĚRY	315