

# ANTROPOMOTORIKA

# Vědy o sportu (Sport sciences)

SPORTOVNÍ  
KINANTROPOLOGIE  
(Sport kinanthropology)

SPORTOVNÍ  
HUMANISTIKA  
(Sport humanistics)

SPORTOVNÍ EDUKOLOGIE  
(Sport educology)

# Sportovní kinantropologie

## integrovaný model studia pohybu člověka

Základní vědy		Aplikované vědy	Speciální vědy
<b>Přírodní vědy</b>	Fyzika Chemie Biologie Fyziologie Lékařské vědy	Biochemie sportu Kineziologie Biologie sportu Fyziologie tělesných cvičení Tělovýchovné lékařství	
<b>Vědy o pohybu člověka</b>	Kinetika člověka	Biomechanika	Antropomotorika
<b>Společenské vědy</b>	Pedagogika Psychologie Sociologie Ekonomika Právo Dějiny Filozofie	Pedagogika Tv a sportu Psychologie Tv a sportu Sociologie Tv a sportu Ekonomika Tv a sportu Právo a sport Dějiny Tv a sportu Sport a filozofie	Teorie a didaktika sportu Teorie a didaktika rekreační Tv Teorie a didaktika zdravotní Tv Teorie a didaktika školní Tv

# Antropomotorika

=Anthropos=

= Motus=

## Motorika

- Vlastnosti, předpoklady systému pro pohyb
- Souhrn pohybových projevů systému

## Antropomotorika

- věda, studující pohybové projevy vzhledem k vnitřním integrovaným předpokladům
- věda o pohybových předpokladech a projevech v oblasti tělesné výchovy a sportu

# Vývoj

- Aristoteles, da Vinci
- Guts Muths, Vieth, Spiess, Ling, Tyrš
- 1960 Meinel „Bewegungslehre“
- 1964 vznik v ČSSR
- 1979 Čelíkovský – 1.celostátní učebnice
  
- **dopracovat!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**

# DEFINICE

„Antropomotorika je věda o vztazích mezi pohybovými vlastnostmi, schopnostmi a dovednostmi a tělesnou výkonností“.  
(Čelikovský et al., 1988)

# ***PŘEDMĚT ANTROPOMOTORIKY***

**„Zkoumání lidské motoriky ve dvou  
základních oblastech – vnitřní  
(pohybové předpoklady) a vnější  
(pohybové projevy).“  
(Čelikovský et al., 1990)**

# OBSAH ANTROPOMOTORIKY

Vědecká a pedagogická disciplína:

- Vývoj motoriky člověka (fylogeneze, ontogeneze, oblasti lidské motoriky)
- Tělesná cvičení (pojem, vývoj a klasifikace)
- Motorická činnost (pohybový akt a aktivita)
- Motorické předpoklady člověka (motorické schopnosti a dovednosti)
- Motorický výkon a výkonnost
- Motometrie a motodiagnostika, motorické testy



# Literatura:

Čelikovský, S. **Antropomotorika** pro studující tělesnou výchovu : Praha: SPN, 1990. 3. vyd. 286 s.

Hájek, J. **Antropomotorika.**

Praha: PdF, U K Praha, 2001. 95 s. ISBN 80-7290-063-3.

Kasa, J. **Antropomotorika.**

Bratislava, 1992

Kučera, M., Dylevský, D. (eds.) Pohybový systém a zátěž.

Praha: Grada Publishing, 1997. 252 s. ISBN 80-7169-258-1.

Rubáš, K. Sportovní příprava. Plzeň, KTSV Pedagogické fakulty ZČU, 1996. 142 s. ISBN 80-7082-294-5.

Dovalil, J. Věkové zvláštnosti dětí a mládeže a sportovní

trénink. Praha, Karolinum, 1998. 36 s. ISBN 80-7184-653-8.