

**Peter Schantz**

## Indelning:

- I. Texter inom det humanbiologiska ämnesområdet
- II. Texter inom humanekologi och temaområdet rörelse, hälsa och miljö
- III. Texter inom pedagogiskt-humanistiskt-idrottsliga ämnesområden samt minnesord

**I. Texter inom det humanbiologiska ämnesområdet**

- (1) Schantz, P. 1979. Träningstempo för otränade. *Svensk Skidsport*, 5:27
- (2) Schantz, P. 1979. *Håll Dig i form i väntan på snö!* Svenska Skidförbundet, Stockholm
- (3) Forsberg, A. & Schantz, P. 1979. Styrkans betydelse vid längdåkning. *Svensk Skidsport* 9:21-24
- (4) Dittmer, S., Schantz, P. & Forsberg, A. 1980. Betydelsen av grennära styrketräning för längdåkare. *Svensk Skidsport* 9:21-23
- (5) Schantz, P. 1980. *Långtur: om 150 mil turåkning längs svenska fjällkedjan*. Idrottsfysiologi, rapport nr 19 (112 sidor) Trygg-Hansa, Stockholm
- (6) Schantz, P., Randall-Fox, E., Norgren, P. & Tydén, A. 1981. The relationship between the mean muscle fibre area and the muscle cross-sectional area of the thigh in subjects with large differences in thigh girth. *Acta Physiol Scand* 113:537-539
- (7) Tesch, P. & Schantz, P. 1982. Medicinsk kommentar. Bodybuilding – effekter och skaderisker. *Läkartidningen* 24:2355-2357
- (8) Schantz, P. 1982. Capillary supply in hypertrophied human skeletal muscle. *Acta Physiol Scand*. 114:635-637
- (9) Schantz, P. 1982. Fysisk aktivitet, lipoproteiner och åderförkalkning. *Svensk Idrott* 8:18-19
- (10) Schantz, P. 1982. Hur orkar de? *I alla väder* 6:20-21
- (11) Schantz, P., Billeter, R., Henriksson, J. & Jansson, E. 1982. Training-induced increase in myofibrillar ATPase intermediate fibers in human skeletal muscle. *Muscle & Nerve* 5:628-636
- (12) Schantz, P. 1983. Capillary supply in heavy-resistance trained non-postural human skeletal muscle. *Acta Physiol Scand* 117:153-155
- (13) Schantz, P., Randall-Fox, E., Hutchison, W., Tydén, A. & Åstrand, P.-O. 1983. Muscle fibre type distribution, muscle cross-sectional area and maximal voluntary strength in humans. *Acta Physiol Scand* 117:219-226
- (14) Schantz, P., Henriksson, J. & Jansson, E. 1983. Adaptation of human skeletal muscle to endurance training of long duration. *Clin. Physiol* 3:141-151
- (15) Schantz, P. 1983. Effekten av olika metoder att träna rörlighet. *Allmän Medicin* 5:209, samt *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 1:34-35, 1984
- (16) Lundh, A. & Schantz, P. 1983. Några aspekter på den neuro-muskulära funktionen i benmuskulaturen. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 9:23-34

- (17) Schantz, P. & Henriksson, J. 1983. Increases in myofibrillar ATPase intermediate human skeletal muscle fibers in response to endurance training. *Muscle & Nerve* 6:553-556
- (18) Schantz, P.G. & Åstrand, P.-O. 1984. Physiological characteristics of classical ballet. *Med Sci Sports* 16:472-476
- (19) Schantz, P. 1984. Något om de fysiologiska effekterna av styrketräning. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 7:4-7
- (20) Johansson, E. & Schantz, P. 1984. Varför är den maximala tvåbensstyrkan lägre än den summerade enbensstyrkan? *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 10:33-39
- (21) Schantz, P. 1986. Fjällturen startar vid frukostbordet. Fjällsäker, sid 19. Utgiven av Fjällsäkerhetsrådet
- (22) Schantz, P. 1986. Klassisk balett ur ett arbetsfysiologiskt perspektiv. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 5:31-37
- (23) Nilsson, J. & Schantz, P. Muskelfunktionen vid löpning. Rapport i ämnet idrott 1/1986. Forskningsanknytningsgruppen, GIH, Stockholm
- (24) Schantz, P.G., Sjöberg, B. & Svedenhag, J. 1986. Malate-aspartate and alpha-glycerophosphate shuttle enzyme levels in human skeletal muscle: methodological considerations and effect of endurance training. *Acta Physiol Scand* 128:397-407
- (25) Schantz, P.G. 1986. Plasticity of human skeletal muscle - with special reference to effects of physical training on enzyme levels of the NADH shuttles and phenotypic expression of slow and fast isoforms of myofibrillar proteins, *Acta Physiol Scand*, vol 128, Suppl. 558, pp 1-64
- (26) Schantz, P.G. & Henriksson, J. 1987. Enzyme levels of NADH shuttle systems: measurements in isolated muscle fibres from humans of differing physical activity. *Acta Physiol Scand* 129:505-515
- (27) Schantz, P.G. & Dhoot, G.K. 1987. Coexistence of slow and fast isoforms of contractile and regulatory proteins in human skeletal muscle fibres induced by endurance training. *Acta Physiol Scand* 131:147-154
- (28) Schantz, P.G. 1988. Fragment ur den fysiologiska institutionens historiska bakgrund. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 4: 34-41
- (29) Schantz, P.G. 1988. Muskulaturens motoriska enheter och fibertyper - dess egenskaper, rekrytering och plasticitet. I: "Konditionsträning i teori och praktik" (red. A. Forsberg & B. Saltin), Idrottens forskningsråd, Sveriges Riksidrottsförbund, Stockholm, sid 78-91
- (30) Schantz, P.G. 1988. Fragment ur den idé- och vetenskapshistoriska bakgrunden. I: "Konditionsträning i teori och praktik" (red A. Forsberg och B. Saltin), Idrottens forskningsråd, Sveriges Riksidrottsförbund, Stockholm, sid 10-19
- (31) Schantz, P.G. 1988. Klassisk balett ur ett arbetsfysiologiskt perspektiv. I: "Konditionsträning i teori och praktik" (red A. Forsberg och B. Saltin), Idrottens forskningsråd, Sveriges Riksidrottsförbund, Stockholm, sid 330-337
- (32) Schantz, P.G. & Källman, M. 1989. Levels of the NADH shuttle enzymes and cytochrome b<sub>5</sub> reductase in human skeletal muscle: effect of strength training. *J Appl Physiol* 67 (1): 123-127
- (33) Schantz, P.G., Moritani, T., Karlson, E. Johansson, E. & Lundh, A. 1989. Maximal voluntary force of bilateral and unilateral leg extension. *Acta Physiol Scand* 136:185-192
- (34) Schantz, P.G. 1991. Biomedical aspects on dance. In: *Dance and Research. An interdisciplinary approach*, (Eds. C. Brack & I. Wuyts), Peeters Press, Louvain, Belgium, pp 177-181

- (35) Wibom, R., Hultman, E., Johansson, M., Matherei, K., Constantin-Teodosiu, D. & Schantz, P.G. 1992. Adaptation of mitochondrial ATP-production in human skeletal muscle to endurance training and detraining. *J. Appl. Physiol.* 73:2004-2010
- (36) Schantz, P. 1996. Avhandling om dansens humanbiologi. *Svensk Idrottsforskning* 4:43
- (37) Schantz, P., Sjöberg, B., Widebeck, A.-M. & Ekblom, B. 1997. Skeletal muscle of trained and untrained paraplegics and tetraplegics. *Acta Physiol Scand* 161: 31-39
- (38) Schantz, P. 1997. Ryggmärgsskadades muskulatur vid träning. *Svensk Idrottsforskning* 4:17-19
- (39) Schantz, P. 1998. Mitokondrierna och träningen. *Svensk Idrottsforskning* 3: 56-60
- (40) Schantz, P.G., Björkman, P., Sandberg, M. & Andersson, E. 1999. Movement and muscle activity pattern in wheelchair ambulation by persons with para- and tetraplegia. *Scand J Rehab Med* 31:2:67-76
- (41) Schantz, P. 2000. Om rörelsen i rullstolen. *Svensk Idrottsforskning* 3: 36-39
- (42) Schantz, P. 2002. Människans muskler unikt flexibla. *Forskning & Framsteg* 4:38-41
- (43) Schantz, P. 2004. Vad händer vid osymmetrisk träning? *Forskning & Framsteg* 2:67
- (44) Schantz, P. 2009. Om Lindhardskolan och dess betydelse i ett svenskt perspektiv. I: *Forskning i bevægelse. Fødslen af et nyt forskningsfelt – i et 100-års perspektiv.* (eds. Else Trangbæk, Anne Lykke Poulsen, Nikolai Nordsborg, & Kurt Jørgensen), Museum Tusulanums Forlag, København
- (45) Rosdahl, H., Gullstrand, L., Salier-Eriksson, J, Johansson, P. & Schantz, P. 2010. Evaluation of the Oxycon Mobile metabolic system against the Douglas bag method. *Eur J Appl Physiol* 109 (2):159-71
- (46) Salier Eriksson, J., Rosdahl, H. & Schantz, P. 2012. Validity of the Oxycon Mobile metabolic system under field measuring conditions. *Eur J Appl Physiol*, 112 (1): 345-355
- (47) Schantz, P. 2015. Along paths converging to Bengt Saltin's early contributions in exercise physiology. *Scand J Med Sci Sports* 25 (Suppl. 4): 7-15.
- (48) Schantz P, Salier Eriksson, J, Rosdahl, H. 2018. Overview, description and a synthesis of methodological issues in studying oxygen consumption during walking and cycling commuting. In: Salier-Eriksson, J, 2018. The heart rate method for estimating oxygen uptake in walking and cycling commuting. Evaluations based on reproducibility and validity studies of the heart rate method and a portable metabolic system. Doctoral Thesis no 13, The Swedish School for Sport and Health Sciences, GIH, Stockholm. Sweden.
- (49) Schantz P, Salier Eriksson J, Rosdahl H. 2019a. The heart rate method for estimating oxygen uptake: Analyses of reproducibility using a range of heart rates from cycle commuting. *PLoS One* 14(7)
- (50) Schantz P, Salier Eriksson J, Rosdahl H. 2019b. The heart rate method for estimating oxygen uptake: Analyses of reproducibility using a range of heart rates from walking commuting. *Eur J Appl Physiol* 119 (11):2655–2671.
- (51) Schantz P, Salier Eriksson, J, Rosdahl, H. 2020. Perspectives on exercise intensity, volume and energy expenditure in habitual cycle commuting. *Front. Sports Act. Living* 2:65.
- (52) Olsson K, Salier Eriksson J, Rosdahl H, Schantz P. 2020. Are heart rate methods based on ergometer cycling and level walking interchangeable? *PLoS ONE* 15(8): e0237388.

(53) Sommar JN, Schantz P, Strömgren M, and Forsberg B. 2021. Potential for reduced premature mortality by current and increased bicycle commuting: a health impact assessment using registry data on home and work addresses in Stockholm, Sweden. *BMJ Open Sport & Exercise Medicine* 2021;7:e000980.

(54) Sommar JN, Johansson C, Lövenheim B, Schantz P, Markstedt A, Strömgren M, Stigson H, and Forsberg B. 2021. Overall health impacts of a potential increase in cycle commuting in Stockholm, Sweden. *Scand J Publ. Health* 1-13.

(55) Salier Eriksson, J, Olsson, KSE, Rosdahl H & Schantz, P. 2021. Heart rate methods can be valid for estimating intensity spectrums of oxygen uptake in field exercise. *Frontiers in Physiology* 12, 687566.

(56) Olsson KSE, Rosdahl H, Schantz P. 2022. Interchangeability and optimization of heart rate methods for estimating oxygen uptake in ergometer cycling, level treadmill walking and running. *BMC Med Res Methodol* 22:55

(57) Svensson D & Schantz P. 2022. Irma Åstrand – en kvinnlig pionjär inom arbetsfysiologin. I: *Åstrandtestet. Om pionjärskap och utveckling inom arbetsfysiologisk teori och praktik*. (Dan Andersson, red.). Lund: Studentlitteratur.

## II. Texter inom humanekologi och temaområdet rörelse, hälsa och miljö

(1) Schantz, P. & Nilsson, J. 1986. Exempel på integrering av idrott och biologi. Tidskrift i Gymnastik och Idrott 4:29-35

(2) Schantz, P.G. 1991. Idrott och miljö. Tidskrift i Gymnastik & Idrott 6: 41-46

(3) Schantz, P. 1993. Läsvärd miljöbok. Tidskrift i Gymnastik & Idrott 3: 26

(4) Schantz, P. 1994. Offentliga rum kräver offentliga samtal – om planskissen som argument för allmänheten. Publicerad i: Den goda staden, sid 9-10. Dokumentation från seminarium den 15 april 1994. Studieförbundet Vuxenskolan, Stockholms distrikt i samarbete med Centern i Stockholms stad och län.

(5) Schantz, P. 1995. Bok om vatten vin värd. Tidskrift i Gymnastik & Idrott 4: 41.

(6) Schantz, P. 1995. Vägen till marken. Om spelet kring Dennispaketets norra länk. Arkitektur 4: 24-27.

(7) Schantz, P. 1998. Miljöhistoria - något för Idrott och hälsa? Tidskrift i Gymnastik & Idrott 6: 30-31.

(8) Schantz, P. 2002. Vilka tar ansvar för en hållbar utveckling? Tidskrift i Gymnastik & Idrott, 4: 34-35

(9) Schantz, P. 2002. Environment, Sustainability and the Agenda for Physical Education. *International Council of Sport Science and Physical Education (ICSSPE) Bulletin*, September, No 36, pp 8-9.

(10) Holm, L & Schantz, P. (red.) 2002. Nationalstadsparken – ett experiment i hållbar utveckling. Studier av värdefrågor, lagtillämpning och utvecklingslinjer. Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS), Stockholm.

(11) Holm, L. & Schantz, P. 2002. Inledning. Bokens referenssystem samt dokument för studier. I: Nationalstadsparken – ett experiment i hållbar utveckling. Studier av värdefrågor, lagtillämpning och utvecklingslinjer. (red. L. Holm & P. Schantz). Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS), Stockholm.

- (12) Schantz, P. 2002. Ett mångfasetterat experiment. En introduktion till sju texter. I: Nationalstadsparken – ett experiment i hållbar utveckling. Studier av värdefrågor, lagtillämpning och utvecklingslinjer. (red. L. Holm & P. Schantz). Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS), Stockholm.
- (13) Schantz, P. 2002. Landskap för rörelse och hälsa. Om hållbarhet och planeringsunderlag. I: Nationalstadsparken – ett experiment i hållbar utveckling. Studier av värdefrågor, lagtillämpning och utvecklingslinjer. (red. L. Holm & P. Schantz). Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS), Stockholm.
- (14) Schantz, P. 2002. Det historiska landskapets kulturvärden. Hur kan beskrivningarna utvecklas? I: Nationalstadsparken – ett experiment i hållbar utveckling. Studier av värdefrågor, lagtillämpning och utvecklingslinjer. (red. L. Holm & P. Schantz). Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS), Stockholm.
- (15) Schantz, P. 2002. Om immateriella och materiella kulturvärden. En studie av tre friluftsgrovar. I: Nationalstadsparken – ett experiment i hållbar utveckling. Studier av värdefrågor, lagtillämpning och utvecklingslinjer. (red. L. Holm & P. Schantz). Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS), Stockholm.
- (16) Schantz, P. 2002. Människan, landskapet och tiden. En problematisering av värden och definitioner med tillämpning på nationalstadsparken. I: Nationalstadsparken – ett experiment i hållbar utveckling. Studier av värdefrågor, lagtillämpning och utvecklingslinjer. (red. L. Holm & P. Schantz). Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS), Stockholm.
- (17) Schantz, P. 2002. De saknade kulturvärdena. En fallstudie av kulturmiljöbeskrivningar för fysisk planering. I: Nationalstadsparken – ett experiment i hållbar utveckling. Studier av värdefrågor, lagtillämpning och utvecklingslinjer. (red. L. Holm & P. Schantz). Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS), Stockholm.
- (18) Schantz, P. 2002. Lagstiftning och rättstillämpning. En granskning av rättsfall. I: Nationalstadsparken – ett experiment i hållbar utveckling. Studier av värdefrågor, lagtillämpning och utvecklingslinjer. (red. L. Holm & P. Schantz). Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS), Stockholm.
- (19) Schantz, P. 2002. Lagtillämpning och konsekvenser. I: Nationalstadsparken – ett experiment i hållbar utveckling. Studier av värdefrågor, lagtillämpning och utvecklingslinjer. (red. L. Holm & P. Schantz). Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS), Stockholm.
- (20) Schantz, P. 2002. Summary. Nationalstadsparken – The National Urban Park – An Experiment in Sustainable Development. Studies of values, law application and developmental projects. I: Nationalstadsparken – ett experiment i hållbar utveckling. Studier av värdefrågor, lagtillämpning och utvecklingslinjer. (red. L. Holm & P. Schantz). Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS), Stockholm.
- (21) Schantz, P. 2003. Fysisk fostran för hållbar utveckling. Idrottsläraren 1:25-27. (Texten har i en engelsk version tidigare publicerats i International Council of Sport Science and Physical Education (ICSSPE) Bulletin, September 2002, No 36, pp 8-9.)
- (22) Schantz, P. 2003. Fysisk aktivitet och hälsa kräver goda miljöer. Vilka är de och hur skapas de? Svensk Idrottsforskning 1:6-11.
- (23) Schantz, P. 2004. Biologiska behov i stadsmiljö. Ge plats för rörelse! Miljöforskning 2:12-14.
- (24) Schantz P. 2004. Idrotten och miljön. I: Perspektiv på Sport Management. SISU Idrottsböcker, Stockholm (sid 320-331).
- (25) Schantz P. 2004. Bakgrund. I: Forskning och utbildning inom friluftsliv. Utredning och förslag. (red. P. Schantz & U. Silvander), FRISAM, Hägersten

- (26) Schantz P. 2004. Definitioner, perspektiv och avgränsningar. I: Forskning och utbildning inom friluftsliv. Utredning och förslag. (red. P. Schantz & U. Silvander), FRISAM, Hägersten
- (27) Schantz P. 2004. Utbildningar i Sverige. I: Forskning och utbildning inom friluftsliv. Utredning och förslag. (red. P. Schantz & U. Silvander), FRISAM, Hägersten
- (28) Schantz P. 2004. Utbildningar i Norge. I: Forskning och utbildning inom friluftsliv. Utredning och förslag. (red. P. Schantz & U. Silvander), FRISAM, Hägersten
- (29) Schantz P. 2004. Utbildningar i Danmark. I: Forskning och utbildning inom friluftsliv. Utredning och förslag. (red. P. Schantz & U. Silvander), FRISAM, Hägersten
- (30) Schantz P. 2004. Forskning i Sverige. I: Forskning och utbildning inom friluftsliv. Utredning och förslag. (red. P. Schantz & U. Silvander), FRISAM, Hägersten
- (31) Schantz P. 2004. Forskning i Norge och Danmark. I: Forskning och utbildning inom friluftsliv. Utredning och förslag. (red. P. Schantz & U. Silvander), FRISAM, Hägersten
- (32) Schantz P. 2004. Bedömningar, överväganden och förslag: Utbildning. I: Forskning och utbildning inom friluftsliv. Utredning och förslag. (red. P. Schantz & U. Silvander), FRISAM, Hägersten
- (33) Schantz P. 2004. Bedömningar, överväganden och förslag: Forskning. I: Forskning och utbildning inom friluftsliv. Utredning och förslag. (red. P. Schantz & U. Silvander), FRISAM, Hägersten
- (34) Schantz P. 2004. Förteckning över kategoriserade texter inom forskning och kvalificerad utvecklingsverksamhet. I: Forskning och utbildning inom friluftsliv. Utredning och förslag. (red. P. Schantz & U. Silvander), FRISAM, Hägersten
- (35) Schantz P. 2004. Förteckning över rapporter från forskningskonferenser och -seminarier. I: Forskning och utbildning inom friluftsliv. Utredning och förslag. (red. P. Schantz & U. Silvander), FRISAM, Hägersten
- (36) Schantz, P. 2004. Helhetsperspektiv på landskapet och människors hälsa. I: Dokumentation. Biologisk mångfald. Städernas grönområden. Vad kan vi lära av nationalstadsparker i Sverige och Finland? 6 maj 2004, Beijersalen, Kungl. Vetenskapsakademien (KVA), Frescati, Stockholm. Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggnad, Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Naturvårdsverket, Kungl. Vetenskapsakademien, Boverket, Riksantikvarieämbetet, och Svenska kommunförbundet.
- (37) Schantz, P. 2004. The National Urban Park in Greater Stockholm – background, legislation and implementation. *Garden History* 32:2:279-280.
- (38) Schantz, P. 2005. Kris, kreativitet och kunskap – om konstruktiva konflikter. I: *Bevara arter – till vilket pris? Balansgång mellan ekologiska, ekonomiska och sociala aspekter*. Pocketbokserien Formas Fokuserar. Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggnad (Formas), Stockholm
- (39) Schantz, P. 2005. Physical Activity, Health and Sustainable Development – Perspectives on the Role of Green Areas. In: *Forests, Trees, and Human Health and Well-being*. (Ed. Christos Th. Gallis) SIOKIS Medical and Scientific Publishers, Thessaloniki. pp 223-228.
- (40) Schantz, P. 2006. The Formation of National Urban Parks: a Nordic Contribution to Sustainable Development? In: *The European City and Green Space; London, Stockholm, Helsinki and St Petersburg, 1850-2000* (Ed. Peter Clark), Historical Urban Studies Series (Eds. Jean-Luc Pinol & Richard Rodger), Ashgate Publishing Limited, Aldershot, pp. 159-174.
- (41) Schantz, P. 2006. Rörelse, hälsa och miljö. Utmaningar i en ny tid. *Svensk Idrottsforskning* 3:4-7

- (42) Schantz, P., Stigell, E., Dang, P., Salier-Eriksson, J. & Rosdahl, H. 2006. Kan fysiskt aktiv arbetspendling bli en "folkrörelse"? *Svensk Idrottsforskning* 3:8-13
- (43) Dang, P., Lundvall, S., Engström, L-M. & Schantz, P. 2006. Tiden talar för fysiskt aktiv skolpendling. *Svensk Idrottsforskning* 3:14-15
- (44) Schantz, P. 2006. Den vardagliga arenan för friluftsliv. I: *Bynaert Friluftsliv i Norden. Friluftsliv i byen – vaerdier i hverdagen*. Tema Nord 2006:552, Nordiska Ministerrådet, Köpenhamn, Danmark.
- (45) Schantz, P. 2007. Från friluftsliv till hållbar utveckling. *Outside* 3:21-23.
- (46) Schantz, P. 2007. Rörelse, hälsa och miljö – pedagogiska utmaningar i en ny tid. *Tidskrift i idrott & hälsa* 6:16-19.
- (47) Schantz, Peter. 2007. Cyklisterna får hjulen att snurra. Understretchare i *Svenska Dagbladet*, 28 november.
- (48) Schantz, P. 2008. Det tätortsnära naturmötet. I: *Friluftshistoria – från 'hårdande friluftsliv' till ekoturism och miljöpedagogik: Teman i det svenska friluftslivets historia*. (red. Klas Sandell & Sverker Sörlin), Carlssons Bokförlag, Stockholm, (2:a rev uppl) s. 238-257.
- (49) Schantz, P. 2008. WHO sätter ekonomiskt värde på cykling. *Svensk Idrottsforskning* 3:47-51.
- (50) Schantz, P. & Stigell E. 2009. A criterion method for measuring route distance in physically active commuting. *Med Sci Sports Exerc* 4 (2): 472-478
- (51) Schantz, P. 2009. Lättare steg längs Brunnsvikens stränder. *Hagabladet* 2:8. Haga-Brunnsvikens Vänners tidskrift.
- (52) Wahlgren, L., Stigell, E. & Schantz, P. 2010. The active commuting route environment scale (ACRES): development and evaluation. *Int J of Behav Nutr Phys Act* 7:58
- (53) De Vries, S., Claßen, T., Eigenheer-Hug, S-M., Korpela, K., Maas, J., Mitchell, R. & Schantz, P. 2011. Contributions of Natural Environments to Physical Activity. Theory and Evidence Base. (Eds. Nilsson, K., Sangster, M., Gallis, C., Hartig, T., de Vries, S., Seeland, K. & Schipperijn, J.). In: *Forests, Trees and Human Health*, Springer Verlag, Berlin. pp 205-243.
- (54) Wahlgren, L. & Schantz, P. 2011. Bikeability and methodological issues using the active commuting route environment scale (ACRES) in a metropolitan setting. *BMC Medical Research Methodology* 11:6
- (55) Badland H.M., Oliver M., Duncan, M.J. & Schantz P. 2011. Measuring children's independent mobility: Comparing objective and self-report approaches. *Children's Geographies* 9 (2): 263-271
- (56) Stigell, E. & Schantz, P. 2011. Methods for Determining Route Distances in Active Commuting – Their Validity and Reproducibility. *Journal of Transport Geography* 19 (4): 563-574
- (57) Schantz, P. 2011. Natur, kultur och landskap – perspektiv på lärande i friluftsliv. I: *Lärande i friluftsliv - perspektiv och ämnesdidaktiska exempel*. red. Lundvall, S. Stockholm: Gymnastik- och idrottshögskolan.
- (58) Schantz, P. 2011. Från stumma till pedagogiska rum. Om när stenar börjar tala. I: *Lärande i friluftsliv - perspektiv och ämnesdidaktiska exempel*. red. Lundvall, S. Stockholm: Gymnastik- och idrottshögskolan.
- (59) Wahlgren, L. & Schantz, P. 2012. Exploring bikeability in a metropolitan setting: stimulating and hindering factors in commuting route environments. *BMC Public Health* 12:168.
- (60) Schantz, P. 2012. Fysisk aktivitet, hälsa och hållbar utveckling. *Svensk Idrottsforskning* 4:32-33.
- (61) Schantz, P. & Ek, S. 2012. Vandrande skolbuss bättre än skjuts. *Svensk Idrottsforskning* 4:40-44.

- (62) Schantz, P. 2012. *Om färdvägsmiljöers betydelse för gång, cykling, hälsa och välbefinnande*. Rapport 2012:157. Borlänge: Trafikverket.
- (63) Schantz, P. 2013. När Stockholm byggde bort cyklisterna. *Svenska Dagbladet* 9 januari 2013, Understreckare, Kulturdelen, s. 8.
- (64) Lundvall, S. & Schantz, P. 2013. Physical Activities and Their Relation to Physical Education: A 200-Year Perspective and Future Challenges. *The Global Journal of Health and Physical Education Pedagogy* 2(1):1-16
- (65) Wallmann-Sperlich, B., Bucksch, J., Hansen, S., Schantz, P. & Froböse, I. 2013. Sitting time in Germany: Analyses of socio-demographic and environmental correlates. *BMC Public Health* 13:196
- (66) Schantz, P. 2014. Physical activity behaviours and environmental well-being in a spatial context. In: *Geography and Health – A Nordic Outlook*. Chief eds. Schærström, A., Jørgensen, S.H. & Sivertun, Å. Swedish National Defence College: Stockholm; Norwegian University of Science and Technology (NTNU): Trondheim; Universität Bonn: Bonn
- (67) Schantz, P. & Lundvall, S. 2014. Changing perspectives on physical education in Sweden. Implementing dimensions of public health and sustainable development. In: *Physical Education and Health: Global Perspectives and Best Practice* (Eds. Cristopher Edginton & Mingkai Chin), pp 463-475, Urbana, IL, USA: Sagamore Publishing Company
- (68) Wallmann-Sperlich, B, Froboese, I. & Schantz, P. 2014. Physical activity and the perceived neighbourhood environment: Looking at the association the other way around. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 11 (8) 8093-8111.
- (69) Wahlgren, L. & Schantz, P. 2014. Exploring Bikeability in a Suburban Metropolitan Area using the Active Commuting Route Environment Scale (ACRES). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 11 (8) 8276-8300.
- (70) Schantz, P. 2014. Forskning inom temaområdet rörelse, hälsa och miljö, samt humanbiologi. I: *Från Kungl. Gymnastiska Centralinstitutet till Gymnastik- och idrottshögskolan 1813-2014. En betraktelse av de senaste 25 åren som del av en 200-årig historia* (red. Suzanne Lundvall), Stockholm: Gymnastik- och idrottshögskolan.
- (71) Schantz, P. 2014. Undervisning inom rörelse, hälsa och miljö. I: *Från Kungl. Gymnastiska Centralinstitutet till Gymnastik- och idrottshögskolan 1813-2014. En betraktelse av de senaste 25 åren som del av en 200-årig historia* (red. Suzanne Lundvall), Stockholm: Gymnastik- och idrottshögskolan.
- (72) Stigell, E. & Schantz, P. 2015. Active Commuting Behaviours in a Nordic Metropolitan Setting in Relation to Modality, Gender, and Health Recommendations. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2015, 12, 15626-15648.
- (73) Schantz, P. 2015. *Om gång och cykling, hälsa och en hållbar utveckling*. Rapport 2015:153, Borlänge: Trafikverket
- (74) Lundvall, S. & Schantz, P. 2016. 200 years of physical education teacher education: An overview of movement practices. I: *Researching Embodied Sport: Exploring Movement Cultures* (ed. Ian Wellard), Oxon, England: Routledge, 30-46 s.
- (75) Schantz, P. 2016. Förord. I: *Hitta läkningen i skogen: En hjälp ut ur utmattningssyndrom*, av Elisabeth Magnusson Rune. Helsingborg: Whipmedia
- (76) Johansson, C., Lövenheim, B., Schantz, P., Wahlgren, L., Almström, P., Markstedt A., Strömgren, M., Forsberg, B. & Sommar J.N. 2017. Impacts on air pollution and health by changing commuting from car to bicycle. *Science of the Total Environment* 584-585:55-63.



(77) Svensson Smith, K. & Schantz, P. 2017. Bilfria zoner kring skolor bör vara mer regel än undantag. I princip alla skulle må bra av att cykla till jobb, studier och andra aktiviteter. *Helsingborgs Dagblad*, 2 april 2017.

(78) Schantz, P. 2017. Distance, duration and velocity in cycle commuting – analyses of relations and determinants of velocity. *Int J Environ Res Public Health* 14 (1166)

(79) Schantz, P. 2017. Den vidare nationalstadsparken. Ett friluftslandskap för framtiden. I: *Parkstaden. Stockholms landskap och stadens rum*. Samfundet S:t Eriks årsbok 2017, (red. Ann Pålsson). Stockholm: Historiska Media, s. 56-67.

(80) Schantz, P. 2017. Hälsa som mål. Om grön stadsplanering. I: *Parkstaden. Stockholms landskap och stadens rum*. Samfundet S:t Eriks årsbok 2017, (red. Ann Pålsson). Stockholm: Historiska Media, s. 176-185.

(81) Schantz, P. 2017. Förord. I: *Sveriges Bästa Motionsspår* av Oskar Jensen Sondén & Philip Persson. Helsingborg: Spring Kommunikation AB.

(82) Schantz, P. 2018. *De upplevda landskapen för cykling. Påverkan på hälsan*. Rapport 2018:206. Trafikverket: Borlänge

(83) Schantz, P. Wahlgren, L., Salier-Eriksson, J., Sommar, J.N., Rosdahl, H. 2018. Estimating duration-distance relations in cycle commuting in the general population. *PLoS ONE* 13(11):1-20.

(84) Schantz, P. Wahlgren, L., Salier-Eriksson, J., Sommar, J.N., Rosdahl, H. 2019. Correction: Estimating duration-distance relations in cycle commuting in the general population. *PLoS ONE* 14(6)

(85) Schantz, P. Wahlgren, L., Salier-Eriksson, J., Sommar, J.N., Rosdahl, H. 2019. Correction: Estimating duration-distance relations in cycle commuting in the general population. *PLoS ONE* 14(6)

(86) Alfvén, T., Bellander, T., Björklid, P., Elfström, E., Elm, K., Forward, S., Grant, J., Green, M., Hasselberg, M., Hydén, C., Kiessling, A., Kullgren, A., Legeby, A., Lindqvist, A.-K., Klasander, A.-J., Nordström, T., Ranhagen, T., Schantz, P., Stigell, E., Ståhle, A., Strömgren, L., Törnsten, E. 2020. Nollvision i trafikdöd kräver 20-gräns i tätorter. DN Debatt 16.2.2020.

(87) Strömgren, M., Schantz, P., Nilsson Sommar, J., Raza, W., Markstedt, A. and Forsberg, B. 2020. Modelling commuter modal shift from car trips to cycling: Scenario construction and outcomes for Stockholm, Sweden. *J Transp Geography* 86:102740

(88) Schantz P. 2021/2022. Can nature really affect our health? A short review of studies. I: *Why Cities Need Large Parks: Large Parks in Large Cities*, (ed. R. Murray), Stockholm: Medströms/London: Routledge.

(89). Andersson, D., Wahlgren, L. & Schantz, P. 2022. Pedestrians' perceptions of motorized traffic in relation to appraisals of their urban commuting route environments. Submitted.

### III. Texter inom pedagogiskt-humanistiskt-idrottsliga ämnesområden samt minnesord –

(1) Fernström, E, Forsell, C, Henriks, A., Linder, S-G, Pettersson, G. & Schantz, P. 1979. Fjällmarsch Trantre. 1979. I: *Caravan Backpacking*. Nordiska Fjäders Friluftskatalog 1979. Malmö: Nordiska Fjäder Fritid AB. s. 32-41

(2) Schantz, P.G. 1987. Högre idrottsvetenskap vid GIH! *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 7:12-18.

(3) Schantz, P.G. 1988. Lingloppet - en bildande löptävling. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 6:13-17.

(4) Schantz, P.G. 1988. Skulpturerna. I: *Kungl. Gymnastiska Centralinstitutet – Gymnastik- och idrottshögskolan i Stockholm, 1963-1988*. Festskrift i anledning av institutets/högskolans 175-åriga tillvaro. (red. O. Halldén), Gymnastik- och idrottshögskolan, Stockholm, s. 257-271

- (5) Schantz, P.G. 1988. Lingloppet - en bildande löptävling. I: *Kungl. Gymnastiska Centralinstitutet – Gymnastik- och idrottshögskolan i Stockholm, 1963-1988*. Festskrift i anledning av institutets/högskolans 175-åriga tillvaro. (red. O. Halldén), Gymnastik- och idrottshögskolan, Stockholm, s. 251-256,
- (6) Schantz, P.G. 1989. Lingloppet och den andre Ling. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 9:13-16.
- (7) Nilsson, J.E. & Schantz, P.G. 1990. Att utveckla idrottsundervisningen i skolan. I: *Undervisa i idrott. Idrottsämnets didaktik*. (red. C. Annerstedt), Studentlitteratur, Lund, s. 152-158. (Översättning till norska: Kroppsovningsfagets utvikling, Barn i lek og idrett - didaktikk for kroppsovning og idrett, Friundervisningens forlag, 1992)
- (8) Schantz, P.G. 1990. Lärarkandidaternas fördjupningsarbeten - en resurs i en framtida forskning kring skolans kroppsövningsämne. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 4:15-16.
- (9) Schantz, P.G. & Nilsson, J.E. 1990. Skolans kroppsövningar i obalans – tillför en konstnärlig dimension! *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 6:10-17.
- (10) Schantz, P.G. 1990. Linglopp nr III, och idrottens entré. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 9:20-22.
- (11) Schantz, P. & Nilsson, J. 1990. Behåll idrotten som gymnasieämne. *Svenska Dagbladet* 8/12.
- (12) Schantz, P.G. 1991. Reflektioner och tal vid Lingbal. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 1:29-30.
- (13) Schantz, P.G. 1991. 4:e Lingloppet ekologiskt. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 7:18-20.
- (14) Schantz, P.G. 1991. Olympism - något för skolans undervisning? Etik och historia är några av ingredienserna. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 8:38-42, samt under rubriken "Olympismen och skolan. Tankar om idrottsetik och idrotts-historia med anledning av ett möte inom Internationella olympiska akademien". I: *Idrott, historia och samhälle. Svenska idrottshistoriska föreningens årsskrift 1991*, s. 103-111.
- (15) Schantz, P.G. 1991. Homage to Ling - the most recent gold-medalled sculpture in the Olympic Games. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 8:42-45, samt I: *Idrott, historia och samhälle. Svenska idrottshistoriska föreningens årsskrift 1991*, s. 112-115.
- (16) Schantz, P. 1992. Baletten under Bellmans tid. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 5:38-40.
- (17) Schantz, P. 1993. Museet i Terpsichores tjänst. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 2:10-11
- (18) Schantz, P. 1993. Från menuett till rave – en utställning om den sociala dansens evolution. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 2:16-17
- (19) Schantz, P. 1993. 5:e Lingloppet: Genom Gustavianska parken in i framtiden. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 3:16-18
- (20) Schantz, P. 1993. Utmärkt kulle. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 6:44-46.
- (21) Henriksson, J & Schantz, P. 1996. Till minne av Erik Hohwü-Christensen. En viktig förebild. *Tidskrift i Gymnastik & Idrott* 5:46.
- (22) Schantz, P. 1997. Olle Halldén – doctor honoris causa. *Svensk Idrottsforskning* 4:4-6.
- (23) Schantz, P. 2000. Pionjärverk om svenska friluftslivets historia. Understreckare, *Svenska Dagbladet*, 16 maj, s. 14-15.
- (24) Engström, L.-M., Schantz, P., Åstrand, P.-O., Almgren, U. & Dunberger, B. 2005. Olle Halldén; Pionjär inom idrottsläraryrket. *Dagens Nyheter*, 20 oktober, Olle Halldén. *Svenska Dagbladet* 27/10 (minnesord).

- (25) Schantz, P. 2007. Förmåga att tåla smärta del av undret. Understreckare, *Svenska Dagbladet* den 29 augusti 2007.
- (26) Schantz, Peter. 2008. Idrott utan tävlingar är död. Understreckare, *Svenska Dagbladet* den 19 augusti 2008.
- (27) Schantz, P. 2012. Om Palme och parken. *Hagabladet* 3-4:6-7. Haga-Brunnsvikens Vänners tidskrift.
- (28) Schantz, P. 2013. Dansen i landskapet. *Hagabladet* 3-4:2-3. Haga-Brunnsvikens Vänners tidskrift.
- (29) Boushel, G. & Schantz, P. 2014. Bengt Saltin. Minnesord. *Svenska Dagbladet* 17 september, *Dagens Nyheter* 19 september.
- (30) Schantz, P. 2014. När mekanisk medicin gick om promenaden. Understreckare, *Svenska Dagbladet*, 28 september 2014.
- (31) Schantz, P. 2014. Forskningen vid GIH åren 1988-2013 – ett breddningens kvartssekel. I: *Från Kungl. Gymnastiska Centralinstitutet till Gymnastik- och idrottshögskolan 1813-2014. En betraktelse av de senaste 25 åren som del av en 200-årig historia* (red. Suzanne Lundvall), Stockholm: Gymnastik- och idrottshögskolan.
- (32) Schantz, P. 2014. Om forskningens dolda krafter och exemplet Berit Sjöberg. I: *Från Kungl. Gymnastiska Centralinstitutet till Gymnastik- och idrottshögskolan 1813-2014. En betraktelse av de senaste 25 åren som del av en 200-årig historia* (red. Suzanne Lundvall), Stockholm: Gymnastik- och idrottshögskolan.
- (33) Schantz, P. 2014. *Om människan i rörelse och i vila. Essäer*. Stockholm: Oak Meadow Hill Editions.
- (34) Henriksson, J., Rosdahl, H., Schantz, P. & Wallberg, H. 2015. Per-Olof Åstrand. Minnesord. *Svenska Dagbladet* 11 januari, *Dagens Nyheter* 23 januari.
- (35) Blomstrand, E., Ekblom, B., Hedman, R. & Schantz, P. 2016. Irma Åstrand. Minnesord. *Svenska Dagbladet* 13 oktober, *Dagens Nyheter* 18 oktober.
- (36) Schantz, P. 2017. Ett tal vid Lingbalen 2017. *Idrott & hälsa* 5:24-25.
- (37) Blomstrand, Eva, Schantz, Peter. 2019. Berit Sjöberg, 1939-2018. Minnesord. *Svenska Dagbladet* 23 januari, *Dagens Nyheter* 24 januari
- (38) Schantz, Peter. 2019. Alfred Nobel och hans okände medarbetare. *Norrbottens Kuriren*, 18 december 2019.
- (39) Meurk, Sofia, Wik, Tina, Schantz, Peter, Liliequist, Inger, Andersson, Monica, Berglund, Kristina, Karlsson, Catarina, Nordwall, Jan, Grahn, Anders, Elmlund, Peter. 2020. Värna kulturhistoriskt värdefulla byggnader och miljöer. Debattartikel i *Dagens Samhälle* 6.2.2020.
- (40) Dowlén, Sylvia, Hellers, Bo Göran, Lange, Ulrich, Schantz, Peter, Sjöström, Ingrid. 2021. Minnesord om Bengt O.H. Johansson. *Dagens Nyheter* 2021-05-07; *Svenska Dagbladet* 2021-05-08