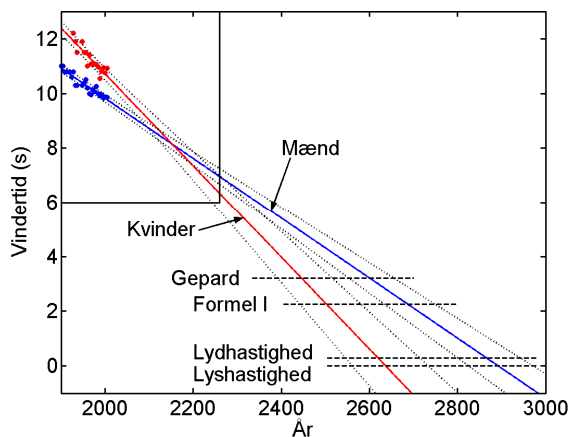


Feministisk Gennembrud ved OL i 2636

For nylig har en gruppe zoologer (Tatem et. al. Nature 431, 525 (2004).) fra det prestigefyldte Oxford Universitet publiceret en artikel i det velansete tidsskrift Nature, hvori de blandt andet modbeviser Einsteins relativitetsteori og forudsiger tidsrejser inden for de næste 1000 år. En endnu mere kontroversiel konsekvens af forskergruppens teori er forudsigelsen af, at kvinder i fremtiden vil kunne løbe hurtigere end mænd. Alt dette og mere til har Oxfordforskerne deduceret sig frem til ud fra vindertiderne på 100 meterløb i de moderne Olympiske Lege. Forvirrende? Ja!

Umiddelbart ville man forvente, at der skulle komplicerede beregninger til for at modbevise en teoretisk milepæl som Einsteins relativitetsteori, men igen overrasker resultaterne fra Nature. Gruppen af zoologer har simpelthen plottet vindertiderne fra de Moderne Olympiske Leges 100 meter sprint imod det år de er foregået og har observeret en lineær sammenhæng (se figur).



Dette er i sig selv ikke synderligt interessant, men det er derimod konklusionerne. Ud fra de rette linier, viser forskerne at kvinder vil løbe hurtigere end mænd ved OL 2156. Da vi anser Nature som et pålideligt tidsskrift (måske bortset fra affæren med kold fusion i 1989...), har vi udforsket konsekvenserne af denne lineære ekstrapolation; resultaterne er mildt sagt opsigtsvækkende.

På vores figur har vi gengivet resultaterne fra Nature (boksen i øvre venstre hjørne) og ekstrapoleret lidt videre frem i tiden. Det mest overraskende element ved

denne figur er, at den beviser muligheden af rejser tilbage i tiden. Efter 2636 vil de hurtigste kvinder kunne løbe sig bagud i tiden. Da vores kendte fysiske teorier bryder sammen på dette punkt er det vanskeligt at udtale sig om konsekvenserne, men vi forudser, at muligheden for tidsrejser bl.a. vil give kvinderne mere tid til at koncentrere sig om shopping (såfremt det viser sig muligt at kombinere detailhandel med 100 meterløb).

Mindeværdige årstal:

76.042 f.Kr.: Kvindelige 100 meterløbere overhaler kæmpeskildpadden (geochelone elephantopus). På dette tidspunkt kunne mandlige 100 meterløbere løbe med samme hastighed som en krabbe (ocypode ceratophthalma).

1522 e.Kr.: Kvindelige 100 meterløbere opnår samme hastighed som et egern (tamiasciurus hudsonicus).

2156 e.Kr.: Kvinder løber hurtigere end mænd.

2445 e.Kr.: Mennesket er nu på samme hastighed som verdens hurtigste landdyr, geparden (acinonyx jubatus).

2503 e.Kr.: De Olympiske kvinder løber med hastigheder svarende til formel 1 biler.

2619 e.Kr.: Kvinderne bryder lydmuren, hvilket kommer til at resultere i høregener for tilskuerne.

2636 e.Kr.: Lyshastigheden bliver overskredet og vores naturvidenskabelige verdensbillede bryder sammen.

Efter dette tidspunkt kommer 100 meter løbet til afsluttes *før* det begynder.

af

Sune Lehmann, Ph.D. studerende

Tue Lehn-Schiøler, Ph.D. studerende og

Sigurdur Sigurdsson, Ph.D.