# Transkrypcja wykładu:

SPEAKER\_00:  
 i nie ma żadnych punktów orientacyjnych. Jeżeli znali byśmy dokładnie czas na przykład w Londynie to patrząc na słońce czy na gwiazdy, wiemy dokładnie, gdzie jesteśmy.  
 W jedną z dokładnie, że teraz jest na przykład północ w Londynie. No i patrzymy na gwiazdy północy, gdzie ona jest i widzimy, jak jesteśmy długości geografii.

# Zrzuty ekranu:









































# Statystyki mówców:

SPEAKER\_00: 25.00 sekund, 2.12 słów/sek