

Problem dotyczący fizyki cząstek

9 października 2022



Jak wskazuje fizyk teoretyczna Sabine Hossenfelder, wśród fizyków powszechne stało się wynajdywanie nowych cząstek, na które nie ma dowodów, publikowanie artykułów na ich temat, pisanie kolejnych artykułów o właściwościach tych cząstek i żądanie eksperymentalnego przetestowania hipotezy. Wielki Zderzacz Hadronów nie widział żadnej z tych cząstek, chociaż przed jego startem wielu fizyków teoretycznych było przekonanych, że zobaczy co najmniej kilka z nich. Jej zdaniem to strata czasu i pieniędzy. Jej głos nie jest jednak jedyny. Jeśli prześledzimy ten temat to znajdziemy wiele krytycznych głosów, nie tylko dotyczących samych założeń dotyczących nowych cząstek i marnowania czasu, ale także funduszy przeznaczanych na tego typu badania. Czy krytycy przesadzają?

Źródło: [YouTube.com](https://www.youtube.com/watch?v=931118118e4)