

“Don’t just believe that it’s because something is trendy that it’s good. I probably go the other extreme where if I find too many people adopting a certain idea, I’d probably think it’s wrong. Or if my work had become too popular, I probably would think I had to change. This is of course ridiculous but I see the other side of it too often where people who will do something against their own agot-instinct because they think the community wants them to do it that way, so people will work on a certain subjective and know they aren’t terribly interested in because they think that they will get more prestige by working on it. I think you get more prestige by doing good science than by doing popular science because if you go with what you really think is important then it higher chance that it really is important in the long run and it’s the long run which has the most benefit to the world.”

(Donald Knuth)

“Ne croyez pas qu’une chose soit importante sous prétexte qu’elle est à la mode. J’aurais même plutôt tendance à penser complètement l’opposé qui est que si beaucoup de personnes adoptent une certaine idée, je pense qu’elle est probablement mauvaise. Ou si mon travail était devenu trop populaire, j’aurais probablement pensé qu’il fallait que je change. C’est bien sûr complètement ridicule mais je vois si souvent le contraire, lorsque des personnes font des choses contre leur instinct naturel parce qu’elles pensent que la communauté souhaite qu’elles agissent ainsi. Et alors les gens travaillent sur un sujet dont ils savent intérieurement qu’il ne les intéresse pas vraiment parce qu’ils pensent qu’ils obtiendront plus de prestige à travailler sur le sujet en question. Je pense qu’on obtient davantage de prestige en faisant de la science de qualité plutôt qu’en faisant de la science à la mode parce qu’être en accord avec ce que l’on pense vraiment est important, et que ça augmente les chances que ça soit important à long terme et que c’est le long terme qui est le plus bénéfique au monde.”