

Citations

- " Heureux l'étudiant, qui comme la rivière, arrive à suivre son cours sans quitter son lit. " ?
- " Je pourrais écrire un traité sur ma paresse, si ce n'était un si long travail. " ?
- " Il n'y a point de génie sans un grain de folie. " *Aristote*
- " Si vous n'écoutez pas en cours, vous n'avez aucune chance ;
Si vous écoutez, vous aurez très peu de chances. " *Madame B, professeur de mathématiques de prépa*
- " C'est au pied du mur que l'on voit le mieux le mur. " *Jean-Marie Bigard*
- " Ne dites pas que vous n'avez pas le temps. Vous avez exactement le même nombre d'heures par jour qu'ont eu Pasteur, Michel-Ange, de Vinci ou Albert Einstein... " *H. Jackson Brown*
- " Ne soyez pas si pressé de croire tout ce qu'on vous raconte. " *Lewis Carroll*
- " L'humanité tirera plus de bien que de mal des découvertes nouvelles. " *Pierre Curie*
- " Dans la vie, rien n'est à craindre, tout est à comprendre. " *Marie Curie*
- " Pour le savant, croire la science achevée est une illusion aussi complète que le serait pour l'historien de croire l'histoire terminée. " *Louis de Broglie*
- " Albert Einstein ne fut pas seulement un grand d'esprit, mais un grand cœur auquel rien de ce qui est humain ne restait étranger. Il ne faut pas s'en étonner ; l'anxiété devant le sort et l'avenir des hommes n'est pas sans relation avec les angoisses devant les énigmes du monde physique, car elles plongent l'une et l'autre leurs racines dans le mystère de l'être. " *Louis de Broglie (prix Nobel de physique en 1929)
au lendemain de la mort d'Albert Einstein en 1955*
- " Un problème sans solutions est un problème mal posé. " *Albert Einstein*
- " L'imagination est plus importante que la connaissance. " *Albert Einstein*
- " Une théorie est d'autant plus impressionnante que ses bases sont plus simples que les phénomènes qu'elle corrèle sont plus nombreux, que son champ d'application est plus vaste. D'où la profonde impression que me cause la thermodynamique phénoménologique. C'est la seule théorie physique de contenu universel dont je suis convaincu que, dans les limites de ces concepts de base, elle ne sera jamais dépassée. " *Albert Einstein (Prix Nobel de physique en 1921)*

" Le pire, me semble-t-il, est atteint lorsqu'une école travaille principalement en usant de la crainte, de la contrainte et d'une autorité artificielle. "

*Albert Einstein (Prix Nobel de physique en 1921)
allocution pour le tricentenaire de "l'office d'éducation" de l'état de New York.*

" C'est la théorie qui décide de ce que nous sommes en mesure d'observer. "

Albert Einstein

" La seule chose absolue dans un monde comme le nôtre, c'est l'humour. "

Albert Einstein

" Si les faits ne correspondent pas à la théorie, changez les faits. "

Albert Einstein

" Rien n'est plus proche du vrai que le faux. "

Albert Einstein

" Si vous ne pouvez expliquer un concept à un enfant de six ans, c'est que vous ne le comprenez pas complètement. "

Albert Einstein

" La folie, c'est se comporter de la même manière et s'attendre à un résultat différent. "

Albert Einstein

" Une personne qui n'a jamais commis d'erreurs n'a jamais tenté d'innover. "

Albert Einstein

" L'école devrait toujours avoir pour but de donner à ses élèves une personnalité harmonieuse, et non de les former en spécialiste. "

Albert Einstein

" Il est plus difficile de désagréger un préjugé qu'un atome. "

Albert Einstein

" Ne t'inquiète pas si tu as des difficultés en maths, je peux t'assurer que les miennes sont bien plus importantes ! "

Albert Einstein

" La politique c'est éphémère mais une équation est éternelle. "

Albert Einstein

" Ce n'est pas à cause de l'attraction terrestre que des gens tombent... amoureux ! "

Albert Einstein

" Il n'existe que deux choses infinies, l'univers et la bêtise humaine... mais pour l'univers, je n'ai pas de certitude absolue. "

Albert Einstein

" La connaissance s'acquiert par l'expérience, tout le reste n'est que de l'information. "

Albert Einstein

" Soit A un succès dans la vie. Alors $A = x + y + z$, où $x =$ travailler, $y =$ s'amuser, $z =$ se taire. "

Albert Einstein

" Ce qui est incompréhensible, c'est que le monde soit compréhensible. "

Albert Einstein

" En apparence, la vie n'a aucun sens, et pourtant, il est impossible qu'il n'y en ait pas un ! "

Albert Einstein

" Je ne dors pas longtemps, mais je dors vite. "

Albert Einstein

" Placez votre main sur un poêle une minute et ça vous semble durer une heure. Asseyez vous auprès d'une jolie fille une heure et ça vous semble durer une minute. C'est ça la relativité. "

Albert Einstein

" La théorie, c'est quand on sait tout et que rien ne fonctionne. La pratique, c'est quand tout fonctionne et que personne ne sait pourquoi. Ici, nous avons réuni théorie et pratique : Rien ne fonctionne... et personne ne sait pourquoi ! "

Albert Einstein

" C'est le rôle essentiel du professeur d'éveiller la joie de travailler et de connaître. "

Albert Einstein

" Les machines un jour pourront résoudre tous les problèmes, mais jamais aucune d'entre elles ne pourra en poser un ! "

Albert Einstein

" Ce qui est juste peut bien être dit même deux fois. "

Empédocle

" A l'école, en algèbre, j'étais du genre Einstein. Mais plutôt Franck qu'Albert. "

Philippe Geluck

" Rien ne vaut les encouragements d'un ami. "

Katherine Butler Hathaway

" Les erreurs sont la porte des découvertes. "

James Joyce

" Rien ne se crée, ni dans les opérations de l'art, ni dans celles de la nature et on peut poser en principe que dans chaque opération la même quantité de substance existe avant et après l'opération. "

Antoine-Laurent de Lavoisier, 1743-1794

" Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme. "

Antoine-Laurent de Lavoisier

" La république n'a pas besoin de savants. "

Jean Baptiste Coffinhal

(avant de donner l'ordre d'exécuter Antoine Lavoisier en mai 1794)

" Quelques instants pour couper cette tête, et cent ans incapable de nous en donner une comme celle-ci. "

Joseph Louis Lagrange, 1736-1813

" Il y a bien moins de difficultés à résoudre un problème qu'à le poser. "

Joseph de Maistre

" Un intellectuel, c'est quelqu'un qui entre dans une bibliothèque municipale, même quand il ne peut pas. "

Henri Michaux

" Je n'ai jamais pu rencontrer des jeunes gens sans leur donner le conseil, toujours le même : travaillez, travaillez ! "

Louis Pasteur, 1822-1895

" Ayez le culte de l'esprit critique. "

Louis Pasteur

" Savoir s'étonner à propos est le premier pas fait sur la route de la découverte. "

Louis Pasteur

" Vous savez, ce que dit le Docteur Einstein est loin d'être idiot"

W. Pauli (Prix Nobel de 1945), 1919, 2 ans avant le Prix Nobel d'Einstein

" La science est avant tout une classification, une façon de rapprocher les faits que les apparences séparaient, bien qu'ils fussent liés par quelque parenté naturelle cachée. "

Henri Poincaré

" On résout les problèmes qu'on se pose et non les problèmes qui se posent. "

Henri Poincaré

" La vérité recule, mais le savant avance. "

Henri Poincaré

" C'est avec la logique que nous prouvons et avec l'intuition que nous trouvons. "

Henri Poincaré

" On fait la science avec des faits, comme on fait une maison avec des pierres : mais une accumulation de faits n'est pas plus une science qu'un tas de pierres n'est une maison. "

Henri Poincaré

" Il n'y a pas de réussite facile ni d'échecs définitifs. "

Marcel Proust

" L'erreur n'annule pas la valeur de l'effort accompli. "

Proverbe africain

" Personne n'est plus sourd que celui qui ne veut pas entendre. "

Proverbe australien

" Une fois, c'est une erreur ; deux fois, c'est une mauvaise habitude. "

Proverbe québécois

" L'idée clé est la suivante : l'entropie mesure la quantité de hasard présente dans un système. "

David Ruelle (1991)

" Quand on fait ce qu'on peut, on fait ce qu'on doit. "

Madeleine de Scudery

" Si vous fermez la porte à toutes les erreurs, la vérité restera dehors. "

Rabindranath Tagore

" Ne jamais faire un calcul avant d'en connaître le résultat. "

J. A. Wheeler (astrophysicien célèbre)