

Et exposé sera = de parler sur la scientificité de la cosmologie.

Mais on aboutira à des conséquences comparables pour la connaissance.

Morale des faits nouveaux, de l'à-peu-près.

Connaissance chez Foucault = réalisme

La réalité = ce qu'on est capable de construire,
l'appropriation personnelle + le rapport aux autres.

Rev. de des tps modernes: Galilée

- introduction d'une forme de rigueur de la raisonnement physique,
qui était auparavant réservée aux math (sophia) (doxa)
en fait autour de se, OGM, etc.

Etude du monde: Citron, Blumenberg

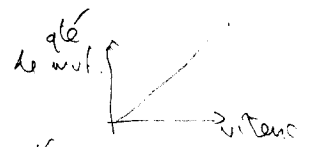
→ Conjonction d'une vision globale, Descartes, conquête du monde.

≠ Fondement d'Hippocrate de N. Topologie.
Noëmie à calculer en bois qui brûle (spontanément!)
Incho de l'expérience — prêtres...

Trial: — ce que l'expérience a fait.
— mais aussi ce que l'entendement engendre.

Essai de se: lié aux math.

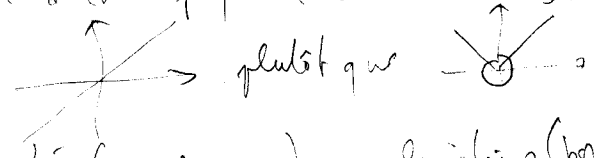
Le pourquoi n'est pas un ph — c'est le comment!



Dynamique: Descartes: problème de part: conservation de la q^{te} de mot.
vitense: problème secondaire / espace et temps

le mesurage du tps devient importante à cette époque (Christiaan Huygens)

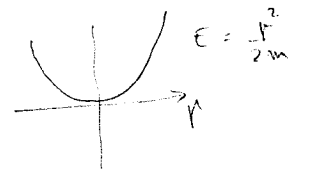
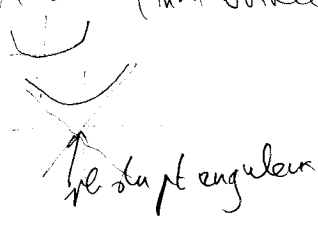
Mesure sur les chocs radiaux:
problème vitense se.



→ il vaut mieux introduire la rapidité (non bornée) que la vitesse (bornée)

ou d'introduire à l'énergie $\frac{1}{2}mv^2$

Puis Einstein: $E^2 = m^2c^4 + p^2c^2$



Def du mot: qqch me va pas de moi. Des façons de mesurer le mot!

Exigence de Leibniz: Unification. Le Lagrangien magique.

Deux charges électrostatiques $e^- \rightarrow e^-$ Dans un référentiel qui se déplace.

→ Force non coulombienne. correction relativiste. Force de gravitation, etc.
Vision plus de la rigueur et la $\#$ l'explosion de modèles.

Auj. Traitement math = "ça marche" ^{convulsif} !

Une révolution au niveau de la pensée: explique l'apparition de la relativité

P₀ de la postulation du temps absolu en relativité: "l'antichambre"

• Le principe de relativité.

• L'apparition de modèles. Plus de mesure de vérité de modèles.
→ seule la réfutabilité.

Foucault: contradiction entre relativité générale et $\#$ quantique

→ 2 approches partielles essentiellement insensurables.
→ conclusions de Dieu

La relativité: on délègue à Dieu le regard sur le monde.

→ espace et temps absolus.

→ Construction de multivers.

→ Raison suffisante.

→ Le bon: la vérité: est l'ensemble des points de vue.

→ L'hélogramme: parle de réel & $\#$

↳ = ce qui avoie

Edgar Morin, La complexité.

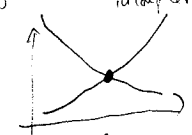
Loi de Coulomb: concepts pas naturels.

Espace de la semaine dernière sur la cosmologie.

Explication du perché de Nerene: ne justifie pas la 2G.

Naïveté moderne = totale ignorance du néolibéralisme. [Avant: Edgar Faure: ^{économiste} _{incompétent}]

Économie: il y a des modèles qui fonctionnent: Marx, Adam Smith



« La Loi de l'offre et de la demande, est-elle objective, intouchable?
↳ de quel système est-elle sincère?
→ elle ne va pas en harmonie avec les faits: les gens commencent à travailler plus.

Homo economicus: ex. de la construction du prix du poisson. auto-ajustement, pérennité du système social.

Ex de la néo-calculisme: intellectes jusqu'en 1985: chiens de Saint-Alexandre.

Crise de l'euro: Ex de la pétition des économistes attérés.

Quel support: les cours de la bourse diffusés chaque heure sur France Inter avec économie

Goulag / ordre néolibéral: deux avions qui s'écrasent, l'un par manque de fioul, l'autre plein de fioul.

J. Dehaene / Nakache
perdre de la DD. D'ailleurs en 1947 (en français) De Broglie, Document français.