

La catégorie de l'espace chez Descartes : Pour une épistémologie non classique de la physique PDF - Télécharger, Lire

[TÉLÉCHARGER](#)[LIRE](#)[ENGLISH VERSION](#)[DOWNLOAD](#)[READ](#)

Description

Pour promouvoir une épistémologie non classique de la physique, il faut d'abord comprendre que toute épistémologie est épistémologie de quelque science, et que l'épistémologie de la physique est une épistémologie de quelque théorie physique. Il faut ensuite ressortir le caractère complexe des rapports entre ces différentes théories qui fonctionnent comme modules d'une seule et même discipline scientifique appelée du nom de "physique" Enfin, il faut dégager la dimension éthique de la question de la vérité au sein de l'épistémologie de la science physique.

L'idée de l'infini est, chez Descartes, fort paradoxale : elle est à la fois la plus claire et . interprètes utilisent ce paradoxe classique comme point non de départ mais ... à Mersenne de 1638 : « Pour la question, savoir s'il y aurait un espace réel, . à l'infini montre que l'infini n'est pas seulement un principe épistémologique.

Source : Histoire de la physique et des physiciens J.C.Boudenot . naissance=mort de Galilée, mêmes lois pour une pomme que pour la lune et le .. catégories . $n_1 \sin(i_1) = n_2 \sin(i_2)$: loi de Descartes .. trajectoire = géodésiques d'un espace non euclidien modifié par les masses ou accélérations .. physique classique.

2) L'époque classique de la philosophie classique . La métaphysique de Descartes . épistémologie : théorie de la connaissance : dichotomie fondamentale (distinction .. Mais pour Anaximandre, l'apéiron est le principe physique qui se situe .. conseil = conscience morale qui peut être identifiée chez Socrate à dieu.

La situation, pour sa part, n'est autre que l'espace commun des diverses modalités . objectivité et spatialité ordinaire a été amplifiée et confortée par la physique classique. . c'est cette extension même qui sera appelée matière première, et non pas le . Chez Locke, la dichotomie entre les qualités primaires et les qualités.

22 juin 2011 . 153155574 : La catégorie de l'espace chez Descartes [Texte imprimé] : pour une épistémologie non classique de la physique / Marcel Nguimbi.

Périodique : Cahiers épistémo-logiques. Annuel. 1 (2013) -. La catégorie de l'espace chez Descartes. pour une épistémologie non classique de la physique.

A. Approche classique du lieu et des territoires. Pour Pierre George (« Dictionnaire de la géographie », 2004), le lieu désigne un espace concret, différencié et.

14 août 2014 . Quel est le vrai Descartes ? . Le comportement catégoriel mesure le nouvel espace vital. La non violence et l'unité dans la diversité de la vie sociale ou de la vie personnelle. . Solidarité originaire de la physique et de la métaphysique. . Le corps comme pour autrui chez Sartre perpétue la tradition.

Voilà donc le cas de quelqu'un qui a eu, non sans raison, le sentiment de porter la mécanique . L'idéal de la physique classique se bâtissait autour de cette notion d'un . qui s'inscrit dans une catégorie épistémologique bien plus qu'ontologique. .. tantôt le verbe être, désigne pour Descartes un unique pli vis-à-vis duquel.

La philosophie de Descartes récuse la définition traditionnelle de l'âme comme . pour la caractérisation du moi, non seulement la représentation d'obéissance . et d'une faculté sensitive, au principe du mouvement et de la sensation chez les . à l'âge classique, est un réquisit de la disjonction théorique du physique et du.

se réduit pas au problème classique du corps et de l'esprit : problème méta- physique .. non seulement à l'univers physique, mais également à la sphère anthro- . mentale », pour reprendre l'expression de Vincent Descombes, philosophie .. que dans la mesure où, chez Spinoza lui-même, le refus de la distinction réelle.

25 mars 2013 . Pour promouvoir une épistémologie non classique de la physique, il faut d'abord comprendre que toute épistémologie est épistémologie de.

29 oct. 2007 . 2- Descartes . Alexandre Koyré, Du monde clos à l'espace infini, Gallimard, « Tel », 1988 . ou épistémologique: l'ordre du monde (physique) n'est pas dans le . La science des Anciens se donnait pour tâche de décrire, non de . Formule néoplatonicienne, qu'on

trouve déjà chez Proclus (Ve siècle).

Un agent est libre s'il peut être tenu pour cause de certains événements qui, par là .. ancienne de la démocratie affirme que la valeur de ce régime tient non seulement à .. À cette question classique, Francis Wolff répondait en 1997 : ni de tout, . et philosophie des sciences, Université Paris 4), Alice Billon (physique.

profondément l'objectivité de ces concepts pour en faire des catégories, .. considère l'épistémologie de l'espace-temps et que l'on accepte de voir dans les .. pour le tournant moderne de la science, celui de Descartes, Galilée et Newton. . années 1930), et non pas physique, une culture laplacienne du « cerveau comme.

Pour cela on utilise des "opérateurs historiques", dont en particulier ceux de Cavaillès . Mots clés: Bachelard, théories de Galois, épistémologie historique. .. physique de son époque – relativité d'Einstein et mécanique quantique – . “concept”, pourtant centrale chez Hegel, ou de ne pas avoir pris le risque d'engager son.

UE2 : JHUE 692 – Épistémologie des sciences sociales. 6. UE3 : JHUE . Cours de culture générale pour les étudiant-e-s en Licence sur 5 semestres . 24h Mercredi 10h-12h Introduction à la philosophie de Descartes . Le devenir en physiques : transformations, ruptures et ... Aperçus sur les logiques non-classiques.

L'imagination de l'espace entre argumentation philosophique et fiction : de Gassendi à . Un défi à la fois pour les catégories philosophiques dominantes depuis des .. a souligné les effets épistémologiques considérables, non seulement sur les . Chez Gassendi, comme chez Lucrèce, le dilemme de la flèche nourrissait.

12 oct. 2006 . Classiques . Car pour G. Durand, l'imaginaire est le substrat de la vie mentale, une . des perceptions physiques dans la formation des images mentales. . n'ont-elles pas changé radicalement d'épistémologie, et inventé de . ouverte sur les transformations de l'imaginaire dans l'espace et le temps.

Epistémologie des Sciences de la religion (A) p 19 . soi-même sans une fréquentation rigoureuse des auteurs classiques. . Pour cette année 2016-2017, la Faculté de Philosophie propose de . Permettre aux étudiants non philosophes ou débutants d'entrer ... dont Platon, Aristote, Descartes, les empiristes et Kant.

La catégorie de l'espace chez descartes - pour une épistémol: Amazon.ca: Marcel . Il enseigne la logique et l'épistémologie à la Faculté des Lettres et des.

On déclare souvent que la géographie est la science de l'espace. . Accueil; Catégories . Publié le 21 Janvier 2013 par geobunnik in epistemologie de la géographie . non seulement un environnement naturel (géographie classique) . Dans cette optique, l'espace est vu comme : l'étude de territoires physiques concrets.

La categorie de l'espace chez descartes, Marcel Nguimbi, L'harmattan. . Penser l'épistémologie non classique des mathématiques chez Imré Lakatos - broché.

17 août 2007 . théories classiques de la physique (requis, par exemple, par l'obtention de vides . LE VIDE MATERIEL, OU LA MATIERE CREE L'ESPACE. 2 . substitut physique pour le vide, un vide qui avait toujours été pensé, malgré tout, ... Descartes identifiait ce „quasi-vide” à une „matière-limite”, non sensible.

Pour Kant donc, sans conscience, point de Temps. . Descartes n'a pas vu, selon lui, que, dans le connaître, le sujet n'est pas détaché .. La problématique kantienne du Temps se situe dans un registre épistémologique et non ontologique. . à l'appréhender avec les concepts de la physique classique ?

Classiques Garnier, Paris. . consacrées à la diffusion de la pensée de Descartes, aux réactions qu'elle a . chez Malebranche, Desgabets et Régis – ces derniers partagent le dessein .. de Henricus Regius, apprécié pour sa physique et sa médecine ; le . nous déterminer à retenir cette

catégorie historiographique.

530 - Physique; 530.01 - Physique (philosophie et théories) . La catégorie de l'espace chez Descartes, Pour une épistémologie non classique de la physique.

Nous proposons de penser ensemble les concepts d'espace et de temps : ils concernent . Leurs fondements doivent être discutés, non dans une pensée de la . de la physique contemporaine, ainsi que des pistes pour reprendre ce que nous . on peut en trouver des éléments de synthèse chez des chercheurs comme.

Classification: Non attribué / Foires aux livres . Pour consulter ce document, veuillez vous authentifier . Karl Raimund Popper une épistémologie sans visage et sans rivage Volume 1 . La catégorie de l'espace chez Descartes | Nguimbi, Marcel . Pour promouvoir une épistémologie non classique de la physique, il faut.

La question du déterminisme n'est donc pas pour Popper une simple . du principe du déterminisme est incompatible avec la physique classique et montre par .. De la même manière que Dieu est le garant de la raison chez Descartes, . Il le range dans la catégorie des axiomes non démontrables, mais à la suite des.

(pour Anouk Barberousse, Denis Bonnay et Mikaël Cozic (dir.) : . de la nature ou sa constitution ne dépendent pas du fait qu'il y ait ou non des . l'espace-temps, tandis que selon la mécanique de Newton, elle consiste en ... position qui considère les propriétés physiques comme des relations catégoriques à Descartes,.

Une épistémologie non-transcendantale est-elle possible ? . La tentative de sortie du modèle de pensée transcendantale chez Mach, pose certes la . Pour dégager les points principaux de la thèse anti-transcendantale d'Ernst Mach, .. L'espace géométrique est en quelque sorte contenu dans l'espace physique,.

Most widely held works by Marcel Nguimbi. La Catégorie de l'espace chez Descartes Pour une épistémologie non classique de la physique by Marcel Nguimbi(.

La subjectivité en épistémologie et en métaphysique .. Pour un partisan du non-cognitivism esthétique, par exemple, le jugement « Strauss est un . physique ; en particulier, l'usage d'outils de mesure quantitative pour tester des hypothèses .. Après Descartes, elle semble se dessiner plus nettement chez John Locke.

Dans leur critique de l'épistémologie « médiationnelle », Dreyfus et Taylor se . Pour ce faire, nous mettrons Merleau-Ponty à l'épreuve de Sellars et sa critique du . bien que l'on ait depuis longtemps cessé de se revendiquer de Descartes4. ... de nous présenter, non pas, comme les philosophies classiques, l'esprit et le.

simplicité. Il plaide pour une épistémologie « non cartésienne » au moyen de la crise ; . peut comprendre les racines philosophiques d'une épistémologie de la physique .. 3 Dans son ouvrage Epistémologie, Bachelard met en avant « les catégories majeures de .. C'est chez René Descartes que cette doctrine est.

22 juil. 2006 . Je consacrerai la troisième séance à étudier non pas la constitution de la matière, . de la physique classique laissant à Jean-Marc Lévy-Leblond le soin d'examiner ce que . Pour dire les choses autrement, la matière encombre. ... D'où il faut conclure que la théorie atomiste chez les Grecs, si elle satisfait.

Néanmoins, l'épistémologie ne saurait non plus se réduire à l'examen .. siècle a eu pour effet la désaffection à l'égard des catégories, jugées stériles .. Lire la suite☛

http://www.universalis.fr/encyclopedie/rene-descartes/#i_4022 ... Outre un apport classique à la physique théorique (concept de gen-identité), une telle [...].

ESPACE notion d'espace, les significations métapho- riques de toutes sortes s'enchevêtrant, . dans le plus grand désordre, avec les catégories . Soit une définition classique de la discipline . Relatif Descartes «Analyse spatiale » Leibniz « Géographie, science sociale . constituer, comme

chez George Berkeley, le.

POUR UNE ÉPISTÉMOLOGIE NON CLASSIQUE DE LA PHYSIQUE - Préface du
Professeur Charles Zacharie Bowao.

Ainsi se posa la question de l'espace, après Descartes, pour les philosophes . La relation entre le mathématique et le réel (physique, social) n'allait pas de soi, un . celle du platonisme, avait opposé à la doctrine des catégories : une « chose . Scientificté (que l'on a définie par la réflexion dite « épistémologique » sur le.

20 nov. 2014 . Questions d'épistémologie contemporaine" qui vient d'être publié aux éditions . de Platon, Descartes ou Kant : Connaissons-nous le monde extérieur ? . Face à ces questions classiques, il est fréquent de considérer qu'à moins de . à connaître que chez celui qui s'appuie sur lui pour les défendre.

Pour les emplois du temps et les salles, se référer à l'Espace Numérique de Travail . et non seulement la pagination de la Akademieausgabe, est indispensable ! . Le cours se proposera d'introduire à quelques problèmes classiques on se . Il l'appréhendera d'un point de vue épistémologique, ontologique et éthique.

Logique, science et philosophie des sciences, Pour une épistémologie non classique de la physique, La catégorie de l'espace chez Descartes, Marcel Nguimbi,.

A enseigner la Logique, l'Épistémologie et la Rhétorique en Licence (FLSH), C.A.P.E.S. (ENS) et en . formels et non formels; Epistémologie classique et non classique de la Physique .

Auteur de "La catégorie de l'espace chez Descartes.

13 févr. 2015 . En quel sens on peut dire que l'espace n'est point différent du corps qu'il contient. . pour parvenir à cette représentation, non pas d'une idée corporelle, mais . On serait tenté de dire que, pour Descartes, la physique, c'est-à-dire la ... les formations l'entendement (les catégories) et celles de la sensibilité.

servées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation . 08 Les théories spatiales de Poincaré à l'épreuve de l'Histoire classique 195 . physique et mathématiques, épistémologie et philosophie. . mathématique) pour le distinguer de l'espace-temps (base du fibré). . tions de l'espace, chez Michel Paty).

6 déc. 2013 . La difficulté au départ, semble classique : s'il est vrai que Descartes place dans . de l'union et la recension des passions, pour la prolonger dans une . C'est donc au titre de la pensée, note Marion non sans malice, que . en étant son héritier involontaire : de même que chez Descartes les .. Catégories.

la méthodologie et les sciences physiques (chap. . La substitution de l'épistémologie à la théorie classique de la connaissance pour ce qui regarde la .. imposé, au XVIIesiècle, à Galilée, Gassendi et Descartes. ... l'espace ! N'oublions pas que pour Leibniz, chez qui l'on trouve des affirmations ... Les catégories et les.

7 janv. 2015 . deux mondes d'existants – le monde physique, partagé, fait de . L'origine de la théorie : La dualité selon Descartes (Partie 3) . célèbres pour préciser ce qu'il entend par « erreur de catégorie ». . Mais l'esprit, lui, n'est pas dans l'espace, et ses opérations ne sont pas .. discussions épistémologiques.

Mondes multiples du Moyen-Âge à l'âge classique Les catégories du mode discursif actuel sont hors champ pour appréhender le monde . le temps (cycle du devenir, de l'être et du périr), l'espace et la détermination qualitative. .. chez Démocrite, les atomes ne sont pas seuls en nombre illimité : les mondes (kosmoï).

4.4.2 PERCEPTION DE L'ESPACE ET GEOMETRIE(S). 92 .. L'idée du déterminisme dans la physique classique et dans la physique moderne », A. Kojève .. Une théorie générale de la connaissance humaine, scientifique et non .. L'épistémologie se tourne également vers la sociologie des sciences pour y puiser des.

melle, écrite, du fondateur des Classiques des sciences sociales,. Jean-Marie . L'expérience de l'espace dans la physique contemporaine. Le rationalisme .. transmutations de valeurs épistémologiques que la pensée scientifique .. titue, pourvu de toutes les catégories indispensables pour comprendre le réel. [8].

1 avr. 2011 . Pour promouvoir une épistémologie non classique de la physique, il faut d'abord comprendre que toute épistémologie est épistémologie de.

28 nov. 2014 . responsable d'un groupe d'études en épistémologie en . catégorie de la différence et, par suite, 3) la nécessité pour la . nouveau champ d'intelligibilité dans le sens d'une réouverture de l'espace . Histoire de la philosophie classique (notamment Descartes et . classique. Epistémologie de la physique.

2 mars 2009 . Catégorie d'Actu Philo ... ÉTUDE DU DISCOURS DE LA MÉTHODE DE DESCARTES. . raison naturelle toute pure » (Discours 6ème partie) et non pas seulement à . le choix du français a pour Descartes une signification philosophique, . Descartes avait rédigé un traité de physique intitulé le Monde ou.

la physique (espace, temps, matière, énergie) et les fondements mêmes de sa démarche .

XXIème siècle pour lesquels la science joue un rôle si important, quant à . Le deuxième pilier est la théorie électromagnétique de Maxwell, qui non .. de fonder la science sur les catégories a priori de l'esprit, notamment l'espace.

de maximes sur le thème de la raison et du rationalisme : Descartes, Goya.. de cultiver . toute connaissance exige des principes universels non tirés de l'expérience. . pour Kant et Karl Popper, «rationalisme appliqué» chez Gaston Bachelard. .. l'espace et le temps,; catégories pures de l'entendement qui forment pour.

rapporteur anonyme pour leurs commentaires attentifs sur ce travail. Comme .. l'analytique, et non vers le synthétique a priori, comme il serait d'abord . l'épistémologie économique peut se dispenser à la fois de la catégorie kantienne ... saisie directe par l'intuition - ce que la philosophie classique, chez Descartes et.

programmes, pour bâtir un questionnaire, proposé à des élèves allant de la classe de troisième au DEUG . Mots clés : didactique de la physique, conception, obstacle, masse inerte, . vient aussi bien en mécanique classique que dans la théorie de la relativité, .. La formulation du principe d'inertie selon Descartes repose.

Catégories : #géographie, #poétique, #écriture, #epistemologie . spatial analysis américaine des années 1950-60 (chez W. Bunge et B. Berry par . Même si dans certains cas, c'est la définition « classique » telle que . espace commun pour ces disciplines et plus généralement pour l'ensemble des sciences humaines.

Descartes et les Principia II : corps et mouvement, par Frédéric de Buzon et Vincent . Étude systématique des fondements philosophiques de la physique . et la formation du concept classique de Mathesis universalis (Van Schooten, Wallis, Newton etc.) . La question de l'espace chez Euler et sa réfraction dans la période.

Il appert que, pour Cassirer, l'espace est une pure forme, c'est un schéma .. Concernant l'espace géométrique, Aristote pense qu'il est « non homogène et son .. Cassirer Commence par dire que, chez Descartes, il y a une relation étroite .. Si dans la physique classique et relativiste (restreinte et générale), l'espace était.

Il est vrai que les catégories « traditionnelles » de la philosophie, au premier rang . les sciences modernes et la réflexion sur celle-ci (l'épistémologie) émergent peu . cas chez Descartes et Malebranche) pour lequel la connaissance est réellement .. non-euclidiennes mais représente plus simplement l'espace physique.

Le statut accordé par l'Esthétique à l'espace et au temps, comme « formes a priori . la Critique une théorie de la connaissance scientifique ou une épistémologie, . Car il est clair que pour

Kant, la structure spatiale de l'objectivité physique est . (et non, remarquons-le, une intuition sensible pure), dont la détermination en.

HEMPEL Carl G., Éléments d'épistémologie (Philosophy of natural science, Prentice Hall, 1966), trad. . Mode d'emploi : Un classique simple, légèrement néopositiviste, pour ... Se procurer ce livre : disponible en poche chez Vrin [site amazon] . Les avantages d'une théorie non euclidienne des espaces physiques 18.

24 août 2014 . Voici l'exemple classique : (1) Socrate est un homme. . (histoire de la théorie des ensembles), David DeVidi (logique non standard), Richard Zach . Comme pour l'épistémologie, les questions métaphysiques surviennent dans . La philosophie de la physique s'intéresse aux questions fondamentales de.

mathématiques. Il y a bien sûr cette « épistémologie » qui rôde, qui voit les . Pour Aristote l'espace abstrait n'existait pas, c'était simple- . La physique mathématique implique déjà l'obligation de ... chez Leibnitz il y avait non seulement possibilité de calculer, . cette inscription de la catégorie métaphysique du virtuel. Les.

Il faudrait, pour comprendre Descartes, et toute la philosophie, en fi. . Dans son "Discours de la méthode", Descartes semble annoncer Le .. Sa physique se basant sur les récentes découvertes de Galilée . Il me semble (et ce "sembler" est déjà non cartésien) que la raison n'est .. Dans la catégorie : FranceVoir plus.

Il est auteur de "La catégorie de l'espace chez Descartes, Pour une épistémologie non classique de la physique", L'Harmattan, 2011, 196 p.; puis de "Si.

épistémologie . Discipline qui prend la connaissance scientifique pour objet. . d'inertie explicité par Descartes, la nature est désormais assimilée à l'espace infini et . Elle ne relève pas, comme chez Leibniz, d'une harmonie préétablie. . l'ordre de la science classique ; mais de nouvelles catégories apparaissent, comme.

1 juin 2012 . L'œuvre de Bachelard semble divisée en deux catégories, d'un côté les . Il s'ensuit que ces valeurs non seulement ne se contredisent pas, car leurs . le réel que pense la physique contemporaine n'est structuré, ni selon des formes a . méthodologique par Descartes[18] pour être enfin subjectivée par la.

L'effort à consentir et à investir pour promouvoir une épistémologie non classique de la physique se situe à un triple niveau. D'abord, il faut comprendre que.

LA CATÉGORIE DE L'ESPACE. CHEZ DESCARTES. Pour une épistémologie non classique de la physique. Préface du. Professeur Charles Zacharie BOWAO.

Le Rapporteur et lecteur pour l'Université de Poitiers : Mr Olivier PERRU, .. C. Application par R. Descartes du mécanisme aux faits du vivant.....160 .. C. Sens du mécanisme issu de la physique classique étendue.....286 .. Rapport entre philosophie et science chez A. N. Whitehead.....

Pour Platon il y a toujours eu une filiation entre le mobilisme et le relativisme, et entre le .. penseurs grecs, des présocratiques aux auteurs classiques. La vision est ... Pourquoi Descartes accrédite-t-il le rêve et non la folie, comme .. tactile-géométrique de la vision, dans l'espace que Merleau-Ponty, au début de L'œil et.

14 avr. 2017 . Dans la pensée cartésienne, l'épistémologie ne se détache pas de la . Par ailleurs, Descartes généralise la notion de dimension : non . Pour Descartes, comme pour les stoïciens, la saisie du jugement se fait . chez Descartes le critère d'évidence du cogito se saisit aussi dans l'instant. .. Catégories.

coup l'extériorité réciproque de la catégorie et de la pratique: les .. nécessaire de donner d'autres références épistémologiques que la ... pour en faire un espace abstrait formel, quantifié, extérieur, non .. mobile ne le transforme pas dans son être (alors que chez ... Ce qui ne prend pas en défaut l'analyse classique.

Licences Lettres classiques (Latin, Grec); Licence de Philosophie; Licence de . d'abord sur l'histoire de la cosmologie que j'ai développée pour elle-même, . en théorie des catégories du point de vue de la philosophie et l'épistémologie des . nombreux ingrédients (logiques non classiques diverses, géométrie, théorie de.

16 mai 2017 . Entrées complémentaires pour aborder la nature, objet . d'épistémologie - qui remplace « Représenter l'espace » - a pour . Comme toute sélection, cette liste est partielle et non exhaustive, .. [Berque] récuse la dichotomie classique entre géographie physique et .. Réédité en 2005 chez Actes Sud.

Dans le parcours des Méditations, Descartes thématise les corps physiques dès la . Non, ou plutôt pas encore, puisque l'étendue en tant qu'attribut essentiel de la .. Le problème de l'individuation connaît une formulation classique dans les . de cette analyse pour ce qui est de la conception du corps chez Descartes ?

Au cœur de la philosophie de la physique de Pascal se pose, pourtant, . Nous penserons enfin le vide au cœur de l'espace pour dire sa complexité. ... Elle montre que seule une approche non classique de la science redonne sens au vide. ... en fonction des catégories que Descartes applique à sa physique moderne,.

23 août 2016 . Pour expliquer les phénomènes naturels, la science ne fait jamais appel ... En effet, outre l'argument épistémologique qui cherche à montrer que le .. puisse dépasser l'espace d'application des lois de nature et non violer ces lois. .. et affirme qu'il n'existe pas de catégorie rivale à la catégorie physique.

24 nov. 2014 . Le mémoire propose une épistémologie pragmatique de la science scolaire à . pratiques scientifiques et non scientifiques est discutée, de même que les implications . Une approche pragmatique pour l'enseignement de la physique .. de praticien-chercheur, classique en sciences sociales,6 pour.

d'attendre de l'épistémologie de M. Brunshvick. I. « Notre tâche, dit M. Brunshvick, est, non de savoir comment est faite .. Au mépris de l'effort de la physique, pour se débarrasser . parlant, n'est pas autre chose, selon Descartes, que la raison, .. géométries non-euclidiennes ont fait du nombre entier et de l'espace.

Cet ouvrage interroge le penser épistémologique de K. R. Popper, à la fois dans ses fondements et dans son . plusieurs groupes de recherche, auteur de La catégorie de l'espace chez Descartes. Pour une épistémologie non classique de la physique, Marcel NGUIMBI est maître de conférences de philosophie (CAMES).

Pour le livre qui sera imprimé à l'automne (avec les textes manquants à ce . Bernard Guy : Contradictions dans la pensée de l'espace, du temps et du mouvement . Philosophie et histoire des sciences, logique, épistémologie, physique .. Du point de vue strict de la raison classique, une contradiction frappe d'absurdité la.

Le dualisme cartésien désigne la conception philosophique de Descartes concernant le . Les arguments de Descartes pour justifier cette position ont été précurseurs de . Les états mentaux peuvent être la cause de mouvements physiques. . conçues comme immatérielles, non étendues dans l'espace, peuvent-elles.

Commandez le livre LA CATÉGORIE DE L'ESPACE CHEZ DESCARTES - Pour une épistémologie non classique de la physique, Marcel Nguimbi - Ouvrage.

Connaître non seulement l'ouvrage, mais aussi l'interprétation classique sur . A la fin du XIXème siècle apparaît une catégorie de penseurs qu'on va . Descartes, en fondant la physique sur la distinction métaphysique du corps et de l'âme. Pour . Pour Duhem il ne faut pas refuser une théorie physique si c'est efficace au.

très abstrait et "non intuitif" de telles entités ne leur permet pas de s'en faire une image, . épistémologiques et philosophiques fondamentales, sans pour autant vouloir les éviter elles ..

scientifiques. L'universalité de la raison invoquée par Descartes, la .. physiques de départ appliqués aux grandeurs d'espace et de temps.

26 déc. 2016 . Physique et Philosophie de Werner Heisenberg . culture philosophique et épistémologique d'Heisenberg, qui se montre très attaché à . "à savoir que nous décrivons nos expériences en termes de physique classique, .. Or la science moderne a révélé des propriétés non intuitives de l'espace-temps et la.

La notion de distance se situe au cœur de toute conception de l'espace. Cela étant, sauf sur le terrain épistémologique, il n'existe pas de problématique de la distance qui soit commune à la physique, à la biologie et aux sciences sociales .. Chez Descartes, c'est un référent géométrique, relatif mais indépendant de la.

9 avr. 2016 . Il a trait à des faits parfaitement visibles, et non, comme le voudrait le Réel voilé de .. Espace de dimension infinie (espace de Hilbert) . Voilà la physique classique qui, pour la première fois, est prise en défaut. . que les lois de réflexion et de réfraction de SNELL-DESCARTES étaient conservées si l'on.

. et activités. Au centre de la géographie humaine est le rapport entre l'espace et la société. .. science empirique catégorie des sciences selon Kant; histoire et géographie. Au XIX la . Empirisme : il faut aller sur le terrain pour faire de la géo. .. Science de l'action individuelle avec une dimension spatiale et non l'inverse.

La catégorie de l'espace chez Descartes Pour une épistémologie non classique de la physique La conception classique réduit l'objet de l'épistémologie de la.

25 déc. 2008 . Le chaos déterministe répond que non et ce "non" s'appelle la "sensibilité aux . Le meilleur exemple de loi de la physique semblait être le . Cet espace, devenu un espace-temps et même un espace-temps-matière, . Tant qu'il n'a pas atteint le détecteur mis là pour nous le dire, nous n'en savons rien.

9 févr. 2015 . La réflexion porte en effet, non pas uniquement sur les événements . pour l'historien, statut épistémologique de matière à connaissance .. catégories : comme ayant quelque chose de permanent (substance) et comme déterminés ? . Dans le cadre de la physique avec laquelle on compare ici l'histoire.

L'APPARENCE ET LA REALITE CHEZ BERTRAND . Pour ce faire, même la philosophie se doit d'avoir une . apparaît ici la critique des tenants de la tradition classique comme .. physiques, l'apparence et la réalité, les sense-data, les sense-datum, ... conséquent l'espace est dans le tout et non le tout dans l'espace1.

12 mai 2016 . Tous les phénomènes se déroulent dans le temps et l'espace. . Pour Gérald Edelman, en ce qui concerne la physique et la chimie, « avoir placé . On trouve cette opposition entre qualités premières et secondes chez Descartes et Locke. . Ce légalisme classique est universel, tous les phénomènes sont.

