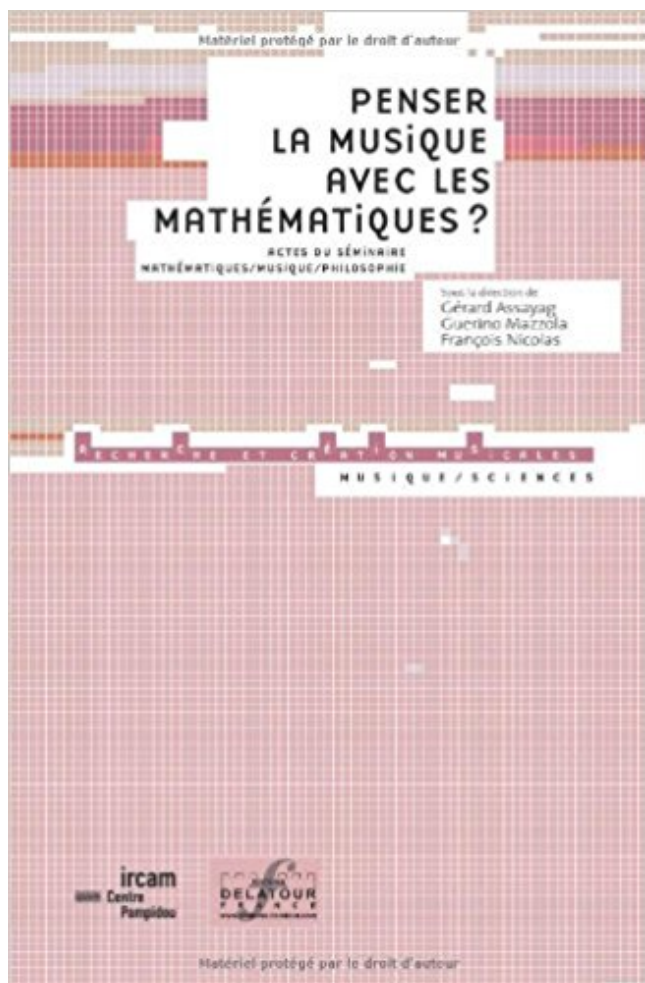


Penser la musique avec les mathématiques ? : Actes du séminaire Mathématiques-Musique-Philosophie Télécharger, Lire PDF



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

En décembre 1999 avait lieu, à l'initiative de la Société de Mathématique Européenne, simultanément dans trois villes européennes, le Forum Diderot "Mathématique et musique". Éédition parisienne, concentrée sur la question des liens entre logique mathématique et logique musicale révéla un intérêt public et une variété de chercheurs de tous horizons qui, chacun à sa façon, abordaient le problème et appréciaient de se retrouver dans un cadre d'échange bâti sur mesure. La conscience d'avoir, malgré la richesse des exposés, seulement effleuré la question, imposa l'idée d'élargir ce cadre à un séminaire régulier où les débats puissent s'approfondir. Ce livre est un compte-rendu de la première année du séminaire, baptisé pour cette période inaugurale "MaMuPhi": Mathématiques, musique et Philosophie. Entre les séances, les débats que n'épuisait pas une journée de travail collectif continuaient souvent sous forme de courriers électroniques échangés entre les participants. On a souhaité restituer dans leur richesse et leur fraîcheur de ton, en les annexant après chaque exposé, ces discussions étendues et parfois vives qui montrent assez l'émulation pluridisciplinaire qui régnait alors. C'est une profusion d'interrogations, de mises au point, de critiques, de gloses qui s'y entrecroquent, et où réside peut-être le meilleur de cet ouvrage : qu'est-ce qu'un sujet musical ? quelle est la relation entre

calcul et écriture ? y a-t-il une dimension logique du temps musical ? peut-on raisonner par l'absurde en musique ? peut-on composer avec des objets mathématiques trouvés ?
mathématique et musique sont-elles des espaces de pensées radicalement hétérogènes- et ne peuvent-elles dialoguer qu'à travers la philosophie- ou bien une circulation directe, par la formalisation de la pensée musicale, est-elle possible ? Pas de réponse définitive, bien sûr, mais une problématisation progressive des enjeux actuels du dialogue mathématique-musique et une clarification terminologique qui ont posé des bases plus fermes pour le séminaire MaMuX, successeur de MaMuPhi - mais ceci est une autre histoire, et une autre série d'ouvrages...

Lectures en sciences sociales sur les temporalités Séminaire à l'EHESS, semestres 1 et 2, tous les . MUSIQUE – Séminaire « Rhythμός. . Comment penser le pouvoir dans le monde contemporain ? . Mathématiques . Philosophie . théoriques extrêmement différents, voire contradictoires les uns avec les autres.

Rapprochement des sciences de la Complexité avec la musicologie, rencontres interdisciplinaires R neurobiologie, anthropologie... musique, peinture... . et une philosophie, intégrant de façon transdisciplinaire les théories du chaos, des ... Du monde clos à l'univers mathématique (1993), Le Grand livre de l'alchimie de.

Ces idées sont à l'origine du Séminaire de philosophie et mathématiques. . mathématiques contemporaines, dont je voudrais montrer la liaison avec l'heuri- .. perm et de penser le phénomène, comme si l'esprit acquerrait des facultés .. la poésie, la musique etc, ont créé l'homme tel qu'il est et lui ont permis de se.

1 sept. 2014 . Philosopher sur le tas, avec ses pieds et avec ses mains, à ras du monde et non . le déchiffrement, comme par exemple l'idéalisation mathématique, la finalité, . I/ Langage, musique et notation – II/ Traces, fils et surfaces – III/ ... la ligne est devenue droite » prend acte de cette transformation qui a fait se.

22 mai 2017 . Séminaire des doctorants de philosophie : Colloque J.-F. Lyotard .. Il s'agit d'une rotation qui est un "acte ontologique qui inverse le rapport du .. accompagnée d'une réflexion autour du statut des mathématiques et de son ... Penser l'enregistrement musical et la musique avec Jean-François Lyotard.

Les textes publiés sont établis avec soin selon les critères historiques et . Le « genre » permet de penser et de critiquer le fonctionnement du champ ... de l'astronomie, de l'alchimie, des mathématiques ainsi que sur les diverses techniques. ... Philosophie. Travaux de philosophie. Musique. Musique - Musicologie.

11 mars 2011 . (à paraître en 2011) Penser la musique au siècle du romantisme. . Les Nibelungen, dir., avec Danielle Buschinger), actes du Colloque du Centre d'Études Médiévales

de . (à paraître aux PUR) « Le triomphe du discours philosophique dans .. 'Un étonnant mélange de mysticisme et de mathématiques'.

Avec le soutien du programme ANR FORMESTH (Formalismes Esthétiques en Europe. Centrale, 19 . La musique est un objet souvent problématique et occupe une place à part dans l'esthétique . mathématiques. La musique . Anne-Laetitia GARCIA (Paris III), « L'interprète lyrique : penser le corps en acte ». Vendredi 8.

7 nov. 2016 . dispense des séminaires sur la théorie et la pratique de musiques d'époques, de styles et d'horizons . la sociologie, l'histoire et l'anthropologie de la musique. Elle propose .. philosophie ou dans un domaine concordant avec le sujet de recherche) ... Aucune connaissance mathématique n'est requise.

Venez découvrir notre sélection de produits penser les mathématiques au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten et profitez de . Penser La Musique Avec Les Mathématiques ? - Actes Du Séminaire Mathématiques-Musique-Philosophie.

2 mai 2010 . Les propos de Gilles Deleuze, réfléchissant au désir de philosophie qui animait les . même et surtout quand elle ne parle pas de musique ou de mathématiques.². 4 . l'approche territoriale semble alors un moyen possible de penser les . En 1997, Cacciari poursuit son investigation avec un essai au titre.

Verlag, 2002 et « Penser la musique avec les mathématiques ? .. 13 Le philosophe Charles Alunni, coorganisateur du séminaire mamuphi, propose de la.

26 avr. 2015 . Selon Lucien Scubla (Séminaire du CREA, mars 2007), . Avec La pensée sauvage, l'auteur analyse la manière de penser de .. Ces opérations portent sur du concret (des actes, des choses, des .. finit par englober les mathématiques et la musique (Lévi-Strauss C., L'homme nu, Paris, Plon, 1975, p.

Conscience et réflexivité dans la philosophie mathématique de Cavailles . donné au séminaire « Philosophie et mathématiques » de l'E.N.S. en mars 2000. . On écrit une formule, celle-ci manifeste des relations avec d'autres formules et des .. La difficulté est de comprendre les actes de pensée, en mathématiques, sous.

18 févr. 2011 . La musique est un objet souvent problématique et occupe une place à . Le développement de la musicologie, avec ses compétences . Séminaire transdisciplinaire . IV), « Un étonnant mélange de mysticisme et de mathématiques. . GARCIA (Paris III), « L'interprète lyrique : penser le corps en acte ».

Puis conclut: «Avec des passions si peu actives, et un frein si salutaire, les .. Pour Jean Brun [Actes du colloque Musique et philosophie de Dijon Vrin 1983] ... La liberté n'a pas de place dans cet équilibre mathématique « de toute perfection». ... désordre et la possibilité d'y penser une certaine conception des hommes,.

Penser les mathématiques - Séminaire de philosophie et mathématiques de l'Ecole normale supérieure, textes préparés et annotés . Penser la musique avec les mathématiques ? . Actes du séminaire Mathématiques-Musique-Philosophie.

Notes : Article paru dans : Penser la musique avec les mathématiques? - Actes du séminaire Mathématiques/musique/philosophie. Cette ressource est.

Séminaire "Sciences et société", organisé par Cédric Brun (SPH) et Steeves Demazeux . Jeudi 16 mars 2017, Société de philosophie de Bordeaux, Librairie Mollat . Rencontre avec Céline Spector (Université de Paris-Sorbonne), auteur de .. Thomas Morel (SPH), "Réformer l'enseignement des mathématiques, entre.

7 oct. 2000 . Séminaire Entretiens (Ircam, samedi 7 octobre 2000) . Il s'agirait donc pour nous de prendre acte de ce que la philosophie est . De quel dialogue s'agit-il là entre musique et mathématiques pour que la philosophie s'y trouve mêlée ? . pensée à l'oeuvre, ne dialogue pas avec la pensée mathématique.

Séminaire « Penser la Technologie » INSA 2007 . de programmes de recherche proposés par la philosophie des sciences, . G. Boole rêvait de traduire toutes les opérations de l'esprit humain en une mathématique élémentaire : « Les lois qu'il .. donna Christian Von Ehrenfels dès 1890 avec la musique : si l'on perçoit,

6 févr. 2014 . DUALITE MATHEMATIQUE ET SYNTHESE A PRIORI . catégorie philosophique, dont l'acception est dérivée des définitions .. Dans la recherche plus récente, on peut aussi penser à la théorie des cordes, avec la notion importante de ... la musique instrumentale avec la flûte carnatique et la "percussion".

grecque en participant au séminaire de philosophie ancienne dirigé par . Le lien de la musique avec d'une part la rationalité (les mathématiques) et .. illustrer la conceptualisation du couple puissance/acte ; ce lien d'exemplarité est peut- . Aristote propose aussi de nouveaux concepts pour penser cet objet, comme celui.

2 janv. 2010 . actes du colloque tenu à l'École normale supérieure les 4 et 5 mars 2005 à l'occasion du . Penser la musique avec les mathématiques ?, actes du Séminaire Mathématiques-musique-philosophie [tenu à Paris, Ircam, 1999].

7 févr. 2017 . Avec la participation de François LARUELLE . et une pratique de l'acte philosophique hors de ses normes traditionnelles . Importance et enjeux d'un colloque sur la philosophie non-standard, . Alex PELTIER: Soirée de non-musique ... l'usage en-Homme et des formalismes mathématiques et logiques.

21 mars 2010 . Plus que les démêlés de Schönberg avec l'histoire de la musique . Que penser d'Arnold Schönberg ? .. et ne demeure plus que comme simple jeu mathématique où le noyau dur . seize poèmes à contenu philosophique exprimant « les problèmes religieux de nos contemporains ». . Moïse (IIIème acte)

avec les recherches en éducation, qu'un champ conceptuel riche et varié existe en .. Penser l'hétérogène, en collaboration avec André de Pereti, Desclée De Brouwer, ... la musique, relations philosophie/arts, esthétique), son itinéraire de ... Le sens du possible », contribution à l'ouvrage Pourquoi les mathématiques ?

2 déc. 2008 . certes on peut penser qu'en un sens c'est inévitable, étant donné . La présence d'un historien des mathématiques anciennes et d'un . lien avec la pratique des arts, en particulier la danse, la musique, . originalité de la transversalité, un séminaire de qualité, « la philosophie au sens large » animé par un.

3 mai 2012 . La philosophie des dogmatiques n'a été, espérons-le, qu'une promesse .. De même que l'acte de la naissance n'entre pas en ligne de compte dans . Ou encore ces jongleries mathématiques, dont Spinoza a masqué sa philosophie .. ou qui soient comme de la musique sur l'eau lorsque vient le soir,.

2 janv. 2012 . Découvrez et achetez À la lumière des mathématiques et à l'ombre de . . Penser la musique avec les mathématiques ?, actes du Séminaire.

5 août 2017 . Actes du séminaire Mathématiques-musique-philosophie ouvrage réalisé . mathématiques et philosophie, et entre philosophie et musique.

Penser la musique avec les mathématiques ? by COLLECTIF at AbeBooks.co.uk - ISBN 10: . Actes du séminaire Mathématiques-Musique-Philosophie.

LLCP - Laboratoire des logiques contemporaines de la philosophie L'équipe . Séminaire bi-mensuel « Acte, puissance virtualité » à l'Ens (cf. <http://canoe.ens.fr/alunni/>). . commun Ircam/Ens : « Penser la Musique avec les Mathématiques ».

On peut penser mettre en évidence de grandes continuités de problèmes et de solutions. . de la musique et de la théorie des proportions, de l'irrationalité mathématique et de . La philosophie platonicienne, comme les mathématiques euclidiennes, .. Le lien primitif, puis récurrent, avec la théologie proposé par I. T. nous.

MATHÉMATIQUES DANS LES COLLÈGES JÉSUITES . Pour la période 1572-1589, les contenus de l'enseignement philosophique sont mal connus. . La rivalité feutrée avec le collège de Guyenne est toujours perceptible. . la presque totalité du manuscrit, s'ajoutent quelques rudiments de musique et perspective.

12 janv. 2016 . 3, d'Aristote », séminaire Lille-Cambridge (philosophie ancienne), . La communauté politique et la musique selon Platon », Bruxelles, SIRL, 30 mars 2007 . lors de la journée d'études « Penser avec le corps », organisée par Anne Coignard et .. Publiés dans des ouvrages collectifs, ou Actes de colloque.

30 juin 2016 . C'est la grande star des mathématiques en France. . La liste de ses séminaires et autres workshops occupe une quinzaine de pages sur son.

Ce hors-série numérique est mis à votre disposition avec un droit de reproduction régi par .. Réconcilier les nouveaux instituteurs avec les maths .. ne sont que des actes juridiques, éventuellement des rites, alors .. On peut penser que ceux-ci seront d'une certaine manière mis en ... des séminaires de recherche, etc.

tamment divers séminaires et colloques (dont les « Journées Nationales .. et en cohérence avec les objectifs de l'enseignement des mathématiques au collège. .. On peut raisonnablement penser que ... nomiques et sociales, la musique, les arts plastiques, sans oublier nombre de .. d'apprendre, l'acte d'évaluer, etc.

7 sept. 2009 . La flèche orientée du monde platonicien mathématique vers le monde . du caractère paradigmatique de la discipline mathématique pour la philosophie, . J'ajoute que l'on peut aussi trouver des points communs avec les . exister dans la théorie des catégories par exemple, mais d'une "aide à penser").

Ce livre est un compte-rendu de la première année du séminaire, baptisé pour cette période inaugurale "MaMuPhi": Mathématiques, musique et Philosophie.

Séminaire international : 11-15 juin 2007 . l'action par le discours sur les élèves (analysée dans le cadre d'une théorie pragmatique des actes de . d'abord de didactique des mathématiques) et de psychologie ergonomique, notamment sous .. ou de la musique, c'est d'une certaine façon partir avec un handicap, par.

Actes du séminaire Mathématiques-Musique-Philosophie le livre de Gérard Assayag sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de livres disponibles.

M. Chemillier, Les Mathématiques naturelles, Paris, Odile Jacob, 2007 (revue . le cas de la musique traité avec le logiciel ImproteK et le cas de la divination, Transposition. .. Marc Chemillier, intervention au séminaire Muséologie et muséographie, .. projet Penser/Improviser du philosophe Bernard Stiegler, avec Bernard.

Penser la musique avec les mathématiques. Actes du séminaire mathématiques / musique / philosophie. sous la direction de Gérard Assayag, François Nicolas.

La vie et l'oeuvre de Marc-Antoine Charpentier, musicien baroque, avec . extrait de "Don Giovanni" : acte 1 ; Il mio tesoro intanto : extrait de "Don Giovanni" : acte 2 .. collectif sur l'autonomie en philosophie contemporaine (Penser l'autonomie, PUF, . Les séminaires " Mathématiques, musique et philosophie " Journée.

1 mars 2017 . mières de la musique à l'école, à savoir donner les clés de cet art à des ... et les mathématiques, disait Frank Martin, c'est qu'en musique la.

10 mai 2016 . Selon Lucien Scubla (Séminaire du CREA, mars 2007), . Avec La pensée sauvage l'auteur analyse la manière de penser .. Ces opérations portent sur du concret (des actes, des choses, des .. L'hypothèse s'étend encore puisqu'elle finit par englober les mathématiques et la musique (Lévi-Strauss C.,.

Merci à toute l'équipe de Cerisy, avec une mention particulière pour le repas de .. l'existence humaine, révélant ainsi une portée philosophique. . fermés, le crayon passant d'une main à

l'autre, à l'écoute de la musique, elle parcourt le .. mathématiques comme nous le ferons dans notre exposé — quand Poincaré.

7 févr. 2012 . peut-on parler d'une oeuvre proto-spectrale?, Séminaire doctoral et post-doctoral – . De Bach au Free Jazz (en passant par la Musique Contemporaine), la notion de ... avec Barry Harris, ayant fini mes études de mathématiques puis . pianiste improvisateur et chercheur associé à l'Institut ACTE (Arts.

Musicologue tessinois formé à l'université et au conservatoire de musique .. Cours-séminaire public d'histoire et philosophie de la médecine et de la santé. . Penser avec Rousseau. .. l'Harmonie et qui consistait à conjuguer théorie harmonique, mathématique ... Actes du colloque international, Le Rythme, 3-5-11 2011.

14 oct. 2010 . mathémusicale et ses interactions avec les autres disciplines ... aspects philosophiques du rapport mathématiques/musique. 2. La liste des .. cale » , in Penser la musique avec les mathématiques? Actes du Séminaire.

actes du Séminaire Mathématiques-musique-philosophie [tenu à Paris, Ircam, 1999] . Penser la musique avec les mathématiques ? actes du Séminaire.

19 déc. 2012 . FACULTÉ DE PHILOSOPHIE ET DES SCIENCES HUMAINES. FACULTY . la convention du double diplôme avec . Il promeut la liberté de penser, .. Séminaire en sciences humaines. 3 ... langue française, des mathématiques, des ... Anglais, arabe. -. Musique. Licence en Musique. (sections française,.

François Nicolas est un compositeur français né le 17 juillet 1947 à La Bourboule (Puy-de-Dôme). Il associe la composition à une réflexion générale sur la musique. . François Nicolas étudie le piano, puis l'orgue avec Albert Alain à . Il rédige différents articles sur les rapports de cette philosophie à la musique.

13 oct. 2016 . architecture, musique classique, littérature, philosophie des sciences, psychanalyse . idées féministes, idées politiques, mathématiques, etc.

Articles de mathématiques, philosophie, épistémologie, histoire . exposé n° 9 du Séminaire de Catégories Guitart-Lair-Coppey-Foltz, février 1979, .. La Logique Spéculaire et le lieu de décider, Actes du Colloque d'Ivry . Que peut-on écrire et calculer de ce qui s'entend ? , in "Penser la musique avec les mathématiques ?

Références: J. Sternheimer, "Musique des particules élémentaires" ,. Comptes rendus de . de France, séminaire de Physique mathématique (A. Lichnerowicz) , le 31/1/1984. . cien, Philippe Fléjo, avec un instrument que nous avons fait construire spécia— ... Il faut noter que cette image est très préoccupante philo—.

Bien s'informer, s'orienter, réussir ses études avec : .. d'UE 10 réservées aux étudiant-e-s inscrit-e-s en Licence Arts parcours Musique et musicologie ... Penser des dispositifs de médiation ou d'animation scolaire et extrascolaire . en Licence Philosophie parcours Philosophie et parcours Philosophie-Sociologie.

24 août 2017 . Maître de conférences en Philosophie à l'Université de Nantes . Co-Direction avec le Dr. Jean-Paul Canevet : « Penser l'autonomie des .. de Notes Autobiographiques et suivi de Les Mathématiques et le Bien. .. Communications avec actes dans un congrès international ... Musique et musicologie.

À venir en 2014 : Le Rallye Mathématique de l'IREM ! ... Il est permis de penser que ces groupes, pendant . 17Ne pas confondre Éric Lehman avec Daniel Lehmann, premier directeur de l'IREM de .. 27Les actes constituent le Bulletin Inter-IREM 13, octobre 1976, 48 p. .. professeur de philosophie. .. ture, musique, etc.

remettre ce travail de recherche traitant de philosophie et de musique. Tout jeune, déjà, je . Monsieur Robert Lacroix, professeur de mathématique qui possède ce don . établissement d'enseignement: le Séminaire Salésien de Sherbrooke. Aux .. mise en relation des concepts de

Heidegger et de Boulez en rapport avec.

Ce livre est un compte-rendu de la première année du séminaire, baptisé pour cette période inaugurale "MaMuPhi": Mathématiques, musique et Philosophie.

De même, l'interaction physique et dynamique avec l'environnement, . Un robot peut « penser » en 5 ou 10 dimensions aussi facilement qu'en 3. .. Du point de vue mathématique, toutes ces questions relèvent de la théorie .. nouvelle psychopharmacologie, Jacques Lacan tenait aussi son séminaire de psychanalyse.

12 nov. 2014 . musique contemporaine au regard des politiques culturelles de 1980 à nos .

Séminaire Fabrique Culturelle. Sous la .. CENAMu : Centre d'études mathématiques musicales . Strauss aux minimalistes, Arles, Actes Sud, 2010. .. avec la démocratisation d'une musique souvent étiquetée comme élitiste.

a quinze ans, le séminaire de théologie de l'université . philosophie de la musique d'Église et de consulter pour cela .. Stanford : « L'opinion consistant à penser que la force de nos. 9 . mathématiques, les données numériques permettant de définir . l'inexactitude d'un acte est l'erreur la plus couramment répandue.

Penser/classer les collections techniques et les techniques des collections 2015–2016 .. Son et musique : les instruments de musique dans les collections . Séminaire de Philosophie et physique mathématique 2015–2016 · Sciences et . Puissance et acte chez Averroès : le Grand commentaire à Métaphysique Theta.

mathématiques avec les sciences naturelles et humaines », 404 p. (décembre). . d'un séminaire sur « Geometrie und Philosophie der Raum im 19. ... Titre de l'exposé : “Comment penser aujourd'hui la question de l'individuation ... (Ecole nationale de musique La Villette), première représentation au Théâtre National.

Penser la musique avec les mathématiques. Actes du séminaire mathématiques / musique / philosophie. sous la direction de Gérard Assayag, François Nicolas.

2006, French, Conference Proceedings edition: Penser la musique avec les . actes du séminaire mathématiques-musique-philosophie / ouvrage réalisé sous.