

1. Record Nr.	UNINA9910495934003321
Autore	Deligne Alain
Titolo	La terre qui vit : Peintures et savoirs chez Carl Gustav Carus (1789-1869) // Alain Deligne
Pubbl/distr/stampa	Villeneuve d'Ascq, : Presses universitaires du Septentrion, 2020
ISBN	2-7574-2670-2
Descrizione fisica	1 online resource (216 p.)
Collana	Opuscles
Altri autori (Persone)	CarusCarl Gustav <1789-1869.>
Soggetti	Landscape painting - Philosophy Landscape painting, German - 19th century
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Ami de C.D. Friedrich et d'A.v. Humboldt, Carl Gustav Carus (1789-1869), peintre, médecin, savant naturaliste et naturphilosoph, fut au carrefour de ce qu'on allait appeler peu après les « sciences de l'esprit » et les « sciences de la nature ». Il enseigna et pratiqua à Dresde. Ses nombreuses qualités forcèrent l'admiration de Goethe qui devait l'influencer fortement, tant dans la conduite de sa vie que du point de vue de la méthode (morpho-génétique). On peut tenter de ramener cette multiplicité d'aptitudes à l'activité d'un esprit un configurant le réel, picturalement et conceptuellement, principe dont l'intérêt porté à la nature considérée comme un pur agent constitue le dénominateur commun. Outre qu'elle envisage les places respectives de l'art et de la science quant à leur valeur cognitive, cette première étude d'ensemble en France traite le paysage comme un problème pour lequel le néologisme proposé dans les fameuses Neuf Lettres sur la peinture de paysage (1831), Erdlebenbild (représentation de la vie de la Terre), est une solution restant problématique, vu les implications vitalistes contenues dans certaines disciplines - telles la théologie, la « géognosie », la psychologie ou la physiognomonie - mises à contribution pour étayer la nouvelle théorie. Recourant à la technique des détours éclairants, l'auteur est alors amené à situer le projet carusien dans la continuité des Lumières et de son intérêt pour le

vivant, mais aussi en régression par rapport à elles, puisqu'il s'agit de redonner à cette 'théologie naturelle' un statut dogmatique et non plus de la limiter, comme le voulait Kant, à une fonction heuristique.

2. Record Nr.	UNINA9910416082003321
Autore	Kurgalin Sergei
Titolo	The Discrete Math Workbook : A Companion Manual Using Python / / by Sergei Kurgalin, Sergei Borzunov
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Springer, , 2020
ISBN	3-030-42221-6
Edizione	[2nd ed. 2020.]
Descrizione fisica	1 online resource (XVII, 500 p. 333 illus., 19 illus. in color.)
Collana	Texts in Computer Science, , 1868-095X
Disciplina	004.0151
Soggetti	Computer science - Mathematics Discrete mathematics Algorithms Computers Professions Discrete Mathematics in Computer Science Discrete Mathematics The Computing Profession
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Fundamentals of Mathematical Logic -- Set Theory -- Relations and Functions -- Combinatorics -- Graphs -- Boolean Algebra -- Complex Numbers -- Recurrence Relations -- Concept of an Algorithm, Correctness of Algorithms -- Turing Machine -- Asymptotic Analysis -- Basic Algorithms -- Parallel Algorithms.
Sommario/riassunto	This practically-focused study guide introduces the fundamentals of discrete mathematics through an extensive set of classroom-tested problems. Each chapter presents a concise introduction to the relevant theory, followed by a detailed account of common challenges and methods for overcoming these. The reader is then encouraged to

practice solving such problems for themselves, by tackling a varied selection of questions and assignments of different levels of complexity. This updated second edition now covers the design and analysis of algorithms using Python, and features more than 50 new problems, complete with solutions. Topics and features: Provides a substantial collection of problems and examples of varying levels of difficulty, suitable for both laboratory practical training and self-study Offers detailed solutions to each problem, applying commonly-used methods and computational schemes Introduces the fundamentals of mathematical logic, the theory of algorithms, Boolean algebra, graph theory, sets, relations, functions, and combinatorics Presents more advanced material on the design and analysis of algorithms, including Turing machines, asymptotic analysis, and parallel algorithms Includes reference lists of trigonometric and finite summation formulae in an appendix, together with basic rules for differential and integral calculus This hands-on workbook is an invaluable resource for undergraduate students of computer science, informatics, and electronic engineering. Suitable for use in a one- or two-semester course on discrete mathematics, the text emphasizes the skills required to develop and implement an algorithm in a specific programming language. Dr. Sergei Kurgalin is a Professor and Head of the Department of Digital Technologies at Voronezh State University, Russia. Dr. Sergei Borzunov is an Associate Professor at the same institution.
