

1. Record Nr.	UNINA9910554851203321
Autore	El-Gendy Nour Shafik
Titolo	Biodesulfurization in petroleum refining / / Nour Shafik El-Gendy, Hussein Mohamed Nabil Nassar
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, New Jersey ; ; Beverly, Massachusetts : , : Scrivener Publishing : , : Wiley, , 2018
ISBN	1-119-22410-1 1-119-22408-X 1-119-22407-1
Edizione	[1st edition]
Descrizione fisica	1 online resource (1,198 pages)
Disciplina	665.53
Soggetti	Petroleum - Refining - Desulfurization
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Sommario/riassunto	Petroleum refining and process engineering is constantly changing. No new refineries are being built, but companies all over the world are still expanding or re-purposing huge percentages of their refineries every year, year after year. Rather than building entirely new plants, companies are spending billions of dollars in the research and development of new processes that can save time and money by being more efficient and environmentally safer. Biodesulfurization is one of those processes, and nowhere else it is covered more thoroughly or with more up-to-date research of the new advances than in this new volume from Wiley-Scrivener. Crude oil consists of hydrocarbons, along with other minerals and trace elements. Sulfur is the most abundant element after carbon and hydrogen, then comes after it nitrogen, and they usually concentrated in the higher boiling fractions of the crude oil. The presence of sulfur compounds causes the corrosion of refining facilities and catalysts poisoning. Moreover, the presence of nitrogen-compounds directly impacts the refining processes via; poisoning the cracking catalysts and inhibiting the hydrodesulfurization catalysts. In addition, both have bad impacts on the environment, throughout the sulfur and nitrogen oxide emissions. Removing this sulfur and nitrogen from the refining process protects

equipment and the environment and creates a more efficient and cost-effective process. Besides the obvious benefits to biodesulfurization, there are new regulations in place within the industry with which companies will, over the next decade or longer, spend literally tens, if not hundreds, of billions of dollars to comply. Whether for the veteran engineer needing to update his or her library, the beginning engineer just learning about biodesulfurization, or even the student in a chemical engineering class, this outstanding new volume is a must-have. Especially it covers also the biougrading of crude oil and its fractions, biodenitrogenation technology and application of nanotechnology on both bio-desulfurization and denitrogenation technologies.

2. Record Nr.

Titolo

UNINA9910798027603321

Die alltagliche romantik : gewohnliches und phantastisches, Lebenswelt und kunst / / herausgegeben von Walter Pape ; unter mitarbeit von Roswitha Burwick

Pubbl/distr/stampa

Berlin, [Germany] ; ; Boston, [Massachusetts] : , : De Gruyter, , 2016
©2016

ISBN

3-11-045617-6
3-11-045694-X

Descrizione fisica

1 online resource (338 p.)

Collana

Schriften der Internationalen Arnim-Gesellschaft, , 1439-7889 ; ; Band 11

Classificazione

GK 2661

Disciplina

700.9034

Soggetti

Arts and society - Germany - History - 18th century
Arts and society - Germany - History - 19th century

Romanticism - Germany

Civilization, Secular, in art

Lingua di pubblicazione

Tedesco

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia

Note generali

Description based upon print version of record.

Nota di bibliografia

Includes bibliographical references and index.

Nota di contenuto

Frontmatter -- Inhalt -- Vorwort -- Lebenswelt und Kunst(Philosophie) -- Austern und Wein, Kunst und Philosophie: Die Ambivalenz des

Alltäglichen in Hegels Ästhetik / Hamacher, Bernd -- Ende im Alltag - Anfang der Beliebigkeit: Die Auflösung der romantischen Kunstform bei Hegel und der Ausklang der Romantik in der vormärzlichen Literaturhistoriografie / Kasper, Norman -- Alles/Nichts: Romantische Kompensation prosaischen Alltags bei E. T. A. Hoffmann / Theile, Gert -- Die Nachtseiten des Städtischen in der europäischen Romantik / Dietzsch, Steffen -- (Kunst)Handwerk und Wissen -- Handwerk, Geld und Kunst: Achim von Arnims Sittengemälde »Die drei Liebreichen Schwestern und der Glückliche Färber« / Bies, Michael -- Das »Wahrhaft Bürgerliche« als Zukunftsfigur in Tiecks »Der Junge Tischlermeister« / Nienhaus, Stefan -- Geselligkeit, das Spiel im Spiel, Realitätsverlust und Transgression: Zum Motiv des Kartenspiels in Texten der Goethezeit / Pietsch, Yvonne -- Brief und Buch -- Stadt versus Land: Lebensräume in Wunsch und Realität Mit unpublizierten Texten aus dem Ehebriefwechsel zwischen Achim und Bettine von Arnim / Moering, Renate -- Dichtung und Alltag: Ludwig Achim von Arnims Wiepersdorfer Jahre (1814-1831) / Schwinn, Holger -- Phantastisches und Alltägliches: Zum poetischen Verfahren Bettine von Arnims / Becker-Cantarino, Barbara -- Bettinas musikalischer Alltag in München und Landshut 1808/09 / Härtl, Ursula -- Die Eliminierung des Alltags in den »Hinterlassenen Schriften« Philipp Otto Runge: Ein unbekanntes Prinzip vorkritischer Editionspraxis? / Feilchenfeldt, Konrad -- Vom alltäglichen Leben zum Kunstabjekt: Buchgestaltung in der Romantik / Schippan, Ralph Alexander -- Krieg und Alltag -- Die Kunst in Zeiten des Krieges: E.T.A. Hoffmann in Dresden und Leipzig / Egger, Irmgard -- »Die Alltäglichkeit der Zeitungsschreiberei«: Achim von Arnim als Redakteur des »Preußischen Correspondenten« / Knaack, Jürgen -- »Ich habe einen Ekel bekommen gegen das Kriegswesen«: Arnims Alltag in Königsberg 1806/07 / Ehrlich, Lothar -- Der alte und der neue Alltag: Blick nach Aussen, Blick nach Innen -- Menzels Realien: Über das Alltägliche als Wahrnehmungsexperiment / Jehle, Oliver -- »Vergiss nicht die roten Rüben einzumachen ... Erkälte dich nicht, sei streng gegen die Kinder«: Krankheit zwischen Alltag und Dichteramt im Briefwechsel von Achim und Bettina von Arnim / Böltz, Stephanie -- Krankheit als romantischer Alltag in Achim von Arnims »Der tolle Invalid« und »Frau von Saverne« / Dickson, Sheila -- »Wer hat von meinem Tellerchen gegessen?« Essen und Trinken in den Kinder- und Hausmärchen der Brüder Grimm / Burwick, Roswitha -- »Die Kartoffeln in der Schale«: Arnims Reise in die Provinz / Wingertszahn, Christof -- Literaturverzeichnis -- Namenregister -- Verzeichnis der Beiträgerinnen und Beiträger

Sommario/riassunto

Die Rolle des Alltags für die Kunst und in der Kunst erlaubt einen neuen Blick auf die angebliche Bekämpfung der Banalisierung der Kunst in der Romantik. Alltag und Kunst stehen sich nach Pierre Bourdieu gegenüber wie das Heilige dem Profanen. - Im vorliegenden Band werden Lebenswelt und Kunst, Handwerk und Geselligkeit, Briefe und Kriegsalltag, Krankheit und Essen aus verschiedenen Perspektiven als Themen von Literatur und Kunst wie als Realität des Alltags diskutiert. Dabei spielt auch das komplexe Dilemma zwischen dem Autor als Alltagsmenschen und seiner (Selbst-)Stilisierung eine Rolle. Kaum hatte die Aufklärung den bürgerlichen Alltag nobilitiert und dem Dichter dort eine Funktion zugewiesen, da wird die Kunst für autonom erklärt. Theodor in E.T.A. Hoffmanns Serapionsbrüdern zieht für den Widerstreit zwischen Alltäglichkeit und überirdischer Kunst ein Fazit für die Musik: "Es ist aber das Erbteil von uns Schwachen, daß wir, an der Erdscholle klebend, so gern das Überirdische hinabziehen wollen in die irdische ärmliche Beengtheit."
