

1. Record Nr.	UNINA9910484081503321
Autore	Blesl Markus
Titolo	Energieeffizienz in der Industrie // von Markus Blesl, Alois Kessler
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2017
ISBN	3-662-55999-4
Edizione	[2nd ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (XXXVIII, 490 S. 317 Abb.)
Disciplina	621.042
Soggetti	Energy systems Energy consumption Sustainable development Industrial engineering Production engineering Energy Systems Energy Efficiency Sustainable Development Industrial and Production Engineering
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters and index.
Nota di contenuto	Einführung -- Grundlagen der Energieeffizienz -- Strombasierte Basistechnologien -- Brennstoffbasierte Basistechnologien -- Strombasierte Querschnittsprozesse -- Brennstoffbasierte Querschnittsprozesse -- Gekoppelte und sonstige Querschnittsprozesse -- Branchen mit ihren hochspezialisierten bzw. energieintensiven Prozessen -- Energieeffizienz im energiewirtschaftlichen Kontext -- Zusammenfassung.
Sommario/riassunto	Das vorliegende Buch quantifiziert die Potenziale für mehr Energieeffizienz in der Industrie anhand technologie- und branchenbezogener Analysen. Ausgehend von den methodischen Grundlagen werden im ersten Teil die strom- und wärmebasierten Basistechnologien und Querschnittsprozesse anhand zahlreicher Anwendungsbeispiele erörtert. Neben so klassischen Themen wie bspw. Beleuchtung oder Wärmerückgewinnung werden auch bisher weniger

beachtete Prozesse wie die Trocknung oder die Lackierung erfasst. Der zweite Teil ist den energieintensiven Branchen, insbesondere der Metallerzeugung und -verarbeitung, der Herstellung der nichtmetallischen Werkstoffe Zement und Glas sowie der Chemie-, Papier-, Kunststoff- und Lebensmittelindustrie gewidmet. Beide Teile werden abschließend in einen größeren energie- und volkswirtschaftlichen Kontext gestellt. Die Erkenntnisse werden an vielen Stellen zu Checklisten verdichtet und in der Gesamtschau am Ende zu allgemeingültigen Empfehlungen zusammengefasst. Die Autoren PD Dr.-Ing. Markus Blesl, Jahrgang 1968, hat an den Universitäten Tübingen und Stuttgart Physik studiert und 2002 im Bereich Energietechnik an der Universität Stuttgart promoviert. 2014 habilitierte er und erhielt *venia legendi* für das Fach Energiesystem- und Technikanalyse. Er leitet die Abteilung Systemanalytische Methoden und Wärmemarkt (SAM) am Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER) der Universität Stuttgart. Dr.-Ing. Alois Kessler, Jahrgang 1965, hat an der Universität Stuttgart Maschinenwesen studiert und 1997 nebenberuflich promoviert. Von 1992 bis 2000 war er als Kraftwerksingenieur bei der EVS AG und später bei der EnBW Kraftwerke AG beschäftigt. Seit 2000 ist er Senior Referent und seit 2015 Teamleiter für Forschung und Entwicklung bei der EnBW AG und seit 2012 Lehrbeauftragter für Energieeffizienz an der Universität Stuttgart.

2. Record Nr.	UNINA9910304959803321
Autore	Linné, Karl af
Titolo	Caroli Linnæi botanicorum principis Systema plantarum Europæ, exhibens characteres naturales generum, characteres essentielles generum & specierum, synonyma antiquorum, phrases specificas recentiorum Halleri, Scopoli, &c. Descriptiones rariorum, nec-non floras tres novas, Lugdunæam, Delphinalem, Lithuanicam, non omissis plantis exoticis in hortis Europæ vulgo obviis. Curante Joan. Emman. Gilibert, med. doct. ... Tomus I. [-septimum]
Pubbl/distr/stampa	Coloniæ-Allobrogum, : sumptibus Piestre & Delamolliere, 1785-1787
Descrizione fisica	7 v. : ill. calcogr. ; 8°
Locazione	DBV
Collocazione	A VI 377 A VI 378 A VI 379 A VI 380 A VI 381 A VI 382 A VI 383 O IV 38 B V 71 B VII 57 B VII 58 B VII 59 E III 38 E VI 64 E VI 65
Lingua di pubblicazione	Latino
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Il v. 1 comprende "Nomenclator Linnaeanus, seu explicatio terminorum...", "Flora Lithuanica ...", "Chloris Lugdunensis", "Flora Delphinalis". - "Flora Lithuanica", "Chloris Lugdunensis" e "Flora Delphinalis" iniziano ciascuno con proprio front. datato 1785 Il v. 2 contiene: "Linnæi Genera plantarum Europæ. Pars I. [-II.]"

Il v. 3 contiene "Linnæi Species plantarum Europæ. Pars I".

Il v. 4 Contiene: "Linnæi Species plantarum Europæ. Pars II.", "Index", "Supplementum plantarum Europæarum", "Errata" (comprende da "Praefatio editoris" a "Species plantarum. p. II"), "Novarum florarum, clavis abbreviationum", "Divisio voluminum".

v. 5 Da c. A1r con proprio front.: "Caroli Linnaei ... Fundamenta botanica, in quibus theoria botanices aphoristice traditur".

Nota di contenuto

1-4.: 5.-6.: Caroli Linnæi Fundamentorum botanicorum pars prima, exhibens Omnes dissertationes academicas, quæ varios aphorismos philosophiæ botanicæ illustrare possunt. Curante Joan. Emman. Gilibert, med. doct. ... Tomus I.[-II.] 7.: Caroli Linnæi Fundamentorum botanicorum pars secunda, exhibens, 1. Dissertationem de vita & meritis Linnæi in re herbaria, 2. Philosophiam botanicam, 3. Criticam botanicam. Curante Joan. Emman. Gilibert, med. doct. ... Tomus III
