

1. Record Nr.	UNIORUON00077658
Autore	WITTSCHELL, Leo
Titolo	Klima und Landschaft in Tripolitanien : Ein Beitrag zur Landeskunde der Syrtenlander / von Leo Wittschell
Pubbl/distr/stampa	Hamburg, : Friederichsen, De gruyter & Co.m.b.H., 1928
Descrizione fisica	50 p., p. di tav. ; 29 cm
Disciplina	916.12
Soggetti	Libia - Geografia
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
2. Record Nr.	UNINA9910476767703321
Autore	Hrabovcova Valeria
Titolo	Analysis of Electrical Machines / Valeria Hrabovcova, Pavol Rafajdus, Pavol Makys
Pubbl/distr/stampa	2020 [s.l.] : , : IntechOpen, , 2020
ISBN	9781839626876 1839626879
Descrizione fisica	1 online resource (1 p.)
Soggetti	Technology & Engineering / Machinery Technology
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	This book is devoted to students, PhD students, postgraduates of

electrical engineering, researchers, and scientists dealing with the analysis, design, and optimization of electrical machine properties. The purpose is to present methods used for the analysis of transients and steady-state conditions. In three chapters the following methods are presented: (1) a method in which the parameters (resistances and inductances) are calculated on the basis of geometrical dimensions and material properties made in the design process, (2) a method of general theory of electrical machines, in which the transients are investigated in two perpendicular axes, and (3) FEM, which is a mathematical method applied to electrical machines to investigate many of their properties.

3. Record Nr.

UNINA9910413347303321

Titolo

IQB-Bildungstrend 2016 : Kompetenzen in den Fächern Deutsch und Mathematik am Ende der 4. Jahrgangsstufe im zweiten Ländervergleich // Petra Stanat, Stefan Schipolowski, Camilla Rjosk, Sebastian Weirich, Nicole Haag

Pubbl/distr/stampa

Münster, : Waxmann, 2017

ISBN

3-8309-8730-7

Edizione

[1st, New ed.]

Descrizione fisica

1 online resource (410 p.)

Soggetti

Schulleistungsstudie  
PISA  
Leseverstehen  
Hörverstehen  
Fremdsprachenunterricht  
Deutschunterricht  
Orthografie  
Ortographie  
Englischunterricht  
Französischunterricht  
Lesekompetenz  
Disparitäten  
Migrationshintergrund  
Bildungsstandard  
Bildungsstand  
soziale Herkunft  
Pädagogische Psychologie  
Schulpädagogik

Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Im IQB-Bildungstrend 2016 wird über die Ergebnisse des zweiten Ländervergleichs des Instituts zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen (IQB) im Primarbereich berichtet. Untersucht werden Kompetenzen von Schülerinnen und Schülern der 4. Jahrgangsstufe in den Fächern Deutsch und Mathematik, die im Jahr 2016 erfasst wurden. Neben der Bestandsaufnahme für das Jahr 2016 liegt der Fokus auf Trendanalysen, die zeigen, inwieweit sich das von Viertklässlerinnen und Viertklässlern erreichte Kompetenzniveau in den untersuchten Fächern seit dem IQB-Ländervergleich 2011 verändert hat. Die Referenzgröße bilden die länderübergreifenden Bildungsstandards der Kultusministerkonferenz, die fächerspezifisch festlegen, welche Kompetenzen Schülerinnen und Schüler bis zu einem bestimmten Punkt in ihrer Schullaufbahn entwickelt haben sollen. Zusätzlich zu den von Viertklässlerinnen und Viertklässlern in den Ländern erreichten Kompetenzen werden in diesem Bericht auch geschlechtsbezogene, soziale und zuwanderungsbezogene Disparitäten analysiert und ebenfalls überprüft, inwieweit sich diese seit dem Jahr 2011 verändert haben. Ergänzend werden Befunde zur Qualifikation von Deutsch- und Mathematiklehrkräften sowie zur Lernsituation einer heterogenen Schülerschaft berichtet. Hierbei wird insbesondere auf Kinder mit sonderpädagogischem Förderbedarf eingegangen. An der Erhebung für den IQB-Bildungstrend 2016 nahm eine repräsentative Stichprobe von Schülerinnen und Schülern an 1508 Schulen in allen 16 Ländern in der Bundesrepublik Deutschland teil. Das IQB ist eine unabhängige wissenschaftliche Einrichtung der Länder und hat den Auftrag, das Erreichen der von der Kultusministerkonferenz beschlossenen Bildungsstandards zu überprüfen. Die Erhebungen finden im Bereich der Primarstufe in den Fächern Deutsch und Mathematik in der Regel alle fünf Jahre, im Bereich der Sekundarstufe I alternierend in den Fächergruppen Deutsch, Englisch und Französisch einerseits sowie Mathematik, Biologie, Chemie und Physik andererseits alle drei Jahre statt. Mit den Studien, die das IQB 2009 (Sekundarstufe I: Deutsch, Englisch, Französisch), 2011 (Primarstufe: Deutsch, Mathematik) und 2012 (Sekundarstufe I: Mathematik, Biologie, Chemie, Physik) durchgeführt hat, konnte der erste Zyklus der Überprüfungen des Erreichens der Bildungsstandards abgeschlossen werden. Die 2015 durchgeführte Untersuchung des IQB (Sekundarstufe I: Deutsch, Englisch, Französisch) markierte den Beginn des zweiten Zyklus und ermöglichte es erstmalig, in Bezug auf das Erreichen der Bildungsstandards Entwicklungstrends zu beschreiben. Mit dem IQB-Bildungstrend 2016, über dessen Ergebnisse der vorliegende Band berichtet, liegt nun auch für die 4. Jahrgangsstufe eine Analyse von Veränderungen in zentralen Kompetenzbereichen vor, die in einem Zeitraum von fünf Jahren stattgefunden haben.</p>