

# INHALTSVERZEICHNIS

MARKUS REHM / MARKUS WILHELM / VOLKER REINHARDT	
WIRKSAMER FACHUNTERRICHT	
EINE EINFÜHRUNG . . . . .	9
KARINA KARST / OLIVER DICKHÄUSER	
DIE PERSPEKTIVE DER PÄDAGOGISCHEN PSYCHOLOGIE AUF DIE GESTALTUNG QUALITÄTSVOLLEN UNTERRICHTS . . . . .	
	17
MARKUS WILHELM	
WIE LÄSST SICH DAS VIELLEICHT BEDEUTENDSTE EMERGENZPHÄNOMEN, DAS LEBEN VERSTEHEN? ZUR WIRKSAMKEIT VON BIOLOGIEUNTERRICHT . . . . .	
	26
MARKUS REHM	
CHEMIEUNTERRICHT QUALITÄTSVOLL GESTALTEN ZUR WIRKSAMKEIT VON CHEMIEUNTERRICHT . . . . .	
	56
ELKE GRUNDLER	
SPRACHE UND LITERATUR ALS ZUGANG ZUR WELT ZUR WIRKSAMKEIT VON DEUTSCHUNTERRICHT . . . . .	
	76
BARBARA PRUSSE-HESS / MICHAEL PRUSSE	
EINE WELTSPRACHE ALS INHALT, ZIEL UND MEDIUM: ZUR WIRKSAMKEIT VON ENGLISCHUNTERRICHT . . . . .	
	90
ARMIN REMPFLER	
KOMPLEXE MENSCH-UMWELT-SYSTEME AUF UNTERSCHIEDLICHEN MASSSTABEBENEN VERSTEHEN UND ADÄQUAT HANDELN ZUR WIRKSAMKEIT VON GEOGRAPHIEUNTERRICHT . . . . .	
	101
CHRISTIAN KUCHLER / ANDREAS SOMMER	
GESCHICHTSKULTUR ALS ZENTRALE KATEGORIE DES GESCHICHTSUNTERRICHTS . . . . .	
	114

## 6 INHALTSVERZEICHNIS

MARKUS VOGEL

MATHEMATIKLERNEN BRAUCHT DIE PRODUKTIVE AUSEINANDERSETZUNG MIT MATHEMATIK ZUR WIRKSAMKEIT VON MATHEMATIKUNTERRICHT . . . . .	124
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

DOROTHEE BROVELLI

PHYSIKDIDAKTIK ALS BASIS FÜR GELINGENDEN UNTERRICHT – ZUR WIRKSAMKEIT VON PHYSIKUNTERRICHT . . . . .	142
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

VOLKER REINHARDT

FÖRDERUNG VON POLITISCHER URTEILSFÄHIGKEIT UND MÜNDIGKEIT ZUR WIRKSAMKEIT VON POLITIKUNTERRICHT . . . . .	153
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

TOBIAS GSCHWENDTNER & BERND GEISSEL

DER MEHRPERSPEKTIVISCHE TECHNIKUNTERRICHT IM SPANNUNGSFELD ZWISCHEN FACHPRAXIS UND FACHTHEORIE ZUR WIRKSAMKEIT VON TECHNIKUNTERRICHT . . . . .	167
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

BIRGIT WEBER

ENTSCHEIDUNGS- UND URTEILSKOMPETENZ FÜR EINE KOMPLEXE WIRTSCHAFTSWELT IM WANDEL ZUR WIRKSAMKEIT DES WIRTSCHAFTSUNTERRICHTS . . . . .	184
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

KIRSTEN SCHLEGEL-MATTHIES / CLAUDIA WESPI

BEFÄHIGUNG ZUR REFLEXION UND ZUM UMGANG MIT AMBIGUITÄTEN ZUR WIRKSAMKEIT VON UNTERRICHT FÜR „LEBENSFÜHRUNG“ . . . . .	200
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

VALERIE KRUPP

ZWISCHEN ÄSTHETISCHER BILDUNG UND KOMPETENZORIENTIERUNG ZUR WIRKSAMKEIT VON MUSIKUNTERRICHT . . . . .	218
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

STEPHAN MARTI

PROJEKTUNTERRICHT AUF DEM PRÜFSTAND ZUR WIRKSAMKEIT VON PROJEKTUNTERRICHT . . . . .	234
----------------------------------------------------------------------------------------	-----

ULRICH RIEGEL / DOMINIK HELBLING

LABORE DES ZUSAMMENLEBENS IN RELIGIÖSER VIELFALT  
ZUR WIRKSAMKEIT VON RELIGIONS(KUNDE)UNTERRICHT . . . . . 251

TIM BILLION-KRAMER

LEBENSWELTORIENTIERT UND DISZIPLINEN ÜBERSCHREITEND  
WAS IST WIRKSAMER SACHUNTERRICHT? . . . . . 263

WILHELM / REHM / REINHARDT / HELLERMANN

TRANSVERSALE ELEMENTE QUALITÄTSVOLLEN FACHUNTER-  
RICHTS – ANSÄTZE EINER ALLGEMEINEN FACHDIDAKTIK . . . . . 289

HELLERMANN / REINHARDT / REHM / WILHELM

EIN METAANALYTISCHER ÜBERBLICK AUF DER BASIS  
FACHUNTERRICHTLICHER EXPERTENZUSAMMENFASSUNGEN ZU  
WIRKSAMEM UNTERRICHT IN SIEBZEHN FÄCHERN . . . . . 309