

# 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 REMPFLEDER

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

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