

ELA ECKERT, MALVE FEHRER (HRSG):

# ***KOSMISCHE ERZÄHLUNGEN IN DER MONTESSORI-PÄDAGOGIK***

## **VORWORT ZUR NEUAUFLAGE**

VON ELA ECKERT / MALVE FEHRER . . . . . 10

## **ERZÄHLEN IM KONTEXT VON »FREIER ARBEIT«**

VON CLAUD CLAUSSSEN . . . . . 23

## **EINFÜHRUNG IN DIE GROSSEN ERZÄHLUNGEN ZUR KOSMISCHEN ERZIEHUNG**

VON ELA ECKERT . . . . . 37

# ***DIE GROSSEN ERZÄHLUNGEN***

## **DIE GROSSE ERZÄHLUNG VON GOTT, DER KEINE HÄNDE HAT**

VON MARIO M. MONTESSORI . . . . . 46

## **BILDTAFELN UND DEMONSTRATIONEN ZU GOTT, DER KEINE HÄNDE HAT**

VON MALVE FEHRER . . . . . 52

## **ANSICHTEN EINES WISSENSCHAFTLERS ZU MARIA MONTESSORIS ERZÄHLUNG VON GOTT, DER KEINE HÄNDE HAT**

VON MARIO VALLE . . . . . 57

## **DER EINSATZ VON BILDTAFELN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KINDLICHEN VORSTELLUNGSKRAFT**

MALVE FEHRER *interviewt* PETER GEBHARDT-SEELE . . . . . 71

## **MARIA MONTESSORIS POSTMODERNE METAPHER VON GOTT, DER KEINE HÄNDE HAT**

VON PETER GEBHARDT-SEELE . . . . . 85

## **MONTESSORIS BILDTAFELN ALS TÄGLICHES UNTERRICHTSMATERIAL**

VON COSIMA MÜLLER . . . . . 97

## **DIE GROSSE ERZÄHLUNG VON DER ENTWICKLUNG DES LEBENS**

VON MARIA *und* MARIO M. MONTESSORI . . . . . 106

**KOMMENTAR ZUR ERZÄHLUNG VON  
DER ENTWICKLUNG DES LEBENS**

VON ELA ECKERT . . . . . 113

**INTERVIEW ZUR GROSSEN ERZÄHLUNG  
VON DER ENTWICKLUNG DES LEBENS**

INGEBORG WALDSCHMIDT *interview* PETER ROTHE . . . . . 120

**DIE GROSSE ERZÄHLUNG VOM  
KOMMEN DES MENSCHEN**

VON MARIA *und* MARIO M. MONTESSORI . . . . . 126

**NACHBETRACHTUNG ZUR GROSSEN  
ERZÄHLUNG VOM KOMMEN DES MENSCHEN**

VON INGBORG WALDSCHMIDT . . . . . 130

**DIE GROSSE ERZÄHLUNG  
VON OCHS UND HAUS**

VON MARIA *und* MARIO M. MONTESSORI . . . . . 136

**DR. MONTESSORIS ZUGANG ZUR SPRACHE  
IN DER ZWEITEN ENTWICKLUNGSSTUFE**

VON MARIO M. MONTESSORI . . . . . 141

**DIE GROSSE ERZÄHLUNG VON UNSEREN ZAHLEN**

VON MARIA *und* MARIO M. MONTESSORI . . . . . 149

**ZU MARIA MONTESSORIS AUFFASSUNG VOM  
»MATHEMATISCHEN GEIST« ODER ÜBER DEN  
ZAHLENSINN DER KINDER**

VON ELA ECKERT . . . . . 154

***DIE KLEINEN ERZÄHLUNGEN***

**DIE ERZÄHLUNG VOM GROSSEN FLUSS**

VON BAIBA KRUMINS-GRAZZINI *nach* MARIA *und* MARIO M. MONTESSORI . . . . . 164

**EINFÜHRUNG IN DIE KLEINEN ERZÄHLUNGEN UND  
WAS MAN BEIM EIGENEN VERFASSEN BEACHTEN SOLLTE**

VON MALVE FEHRER . . . . . 171

**KOSMISCHE ERZIEHUNG IN DER GRUNDSCHULE  
UND DIE ROLLE DER MATERIALIEN**

VON CAMILLO GRAZZINI . . . . . 179

<b>WIE DIE GEOMETRIE ZU IHREM NAMEN KAM</b>	
<i>Eine Kleine Erzählung aus dem Bereich der Geometrie</i>	
VON JOACHIM DATTKKE <i>nach</i> MARIA und MARIO M. MONTESSORI . . . . .	196
<b>VON DEN DREI KÖNIGEN ODER DIE HINFÜHRUNG ZUM ARITHMETISCHEN TRINOMISCHEN KUBUS IN DER GRUNDSCHULE</b>	
<i>Eine Kleine Erzählung aus dem Bereich Arithmetik</i>	
vorgestellt VON ULRIKE HAMMER . . . . .	200
<b>ÜBER DIE ENTWICKLUNG DES MESSENS VON LÄNGEN</b>	
<i>Eine Kleine Erzählung aus dem Bereich Arithmetik</i>	
vorgestellt VON ELA ECKERT . . . . .	210
<b>VOM STERN DER BABYLONIER</b>	
<i>Eine Kleine Erzählung aus dem Bereich Winkelmessen</i>	
Textzusammenstellung VON MALVE FEHRER . . . . .	214
<b>VON DEN PFLANZEN</b>	
<i>Eine Kleine Erzählung aus dem Bereich Botanik</i>	
vorgestellt VON JOACHIM DATTKKE . . . . .	219
<b>VON DER AUFGABE DER BLÜTE</b>	
<i>Eine Kleine Erzählung aus dem Bereich Botanik</i>	
vorgestellt VON MALVE FEHRER . . . . .	224
<b>VON DER AUFGABE DES SAMENS</b>	
<i>Eine Kleine Erzählung aus dem Bereich Botanik</i>	
vorgestellt VON MALVE FEHRER . . . . .	227
<b>VOM UMLAUF DER SONNE</b>	
<i>Eine Kleine Erzählung aus dem Bereich Geografie</i>	
vorgestellt VON MALVE FEHRER . . . . .	229
<b>VOM PAPIER, DAS SPRECHEN KONNTE</b>	
<i>Eine Kleine Erzählung aus dem Bereich Lesen lernen</i>	
VON MARIA MONTESSORI . . . . .	231
<b>VON DER VIELZAHL DER NOMEN</b>	
<i>Eine Kleine Erzählung aus dem Bereich Sprache</i>	
Textzusammenstellung VON MALVE FEHRER . . . . .	233
<b>ÜBER DIE ENTWICKLUNG DES NOTENSYSTEMS IN DER MUSIK</b>	
<i>Eine Kleine Erzählung aus dem Bereich Humanbiologie</i>	
VON GREG MACDONALD . . . . .	236

**CAPTAIN JAMES COOK UND DER SKORBUT***Eine Kleine Erzählung aus dem Bereich Humanbiologie*

VON GREG MACDONALD . . . . . 244

**BEITRÄGE****KOSMISCHE ERZIEHUNG UND PHYSIK**

VON PETER GEBHARDT-SEELE . . . . . 247

**DIE FÄCHER ÜBERGREIFENDE FUNKTION  
DER KOSMISCHEN ERZIEHUNG**

VON GREG MACDONALD . . . . . 262

**KOSMISCH DENKEN - KOSMISCH LEHREN - KOSMISCH HANDELN:***EIN PARADIGMENWECHSEL IN SCHULE, GESELLSCHAFT UND WELT*

VON CHRISTIANE SALVENMOSER . . . . . 282

**KOSMISCHE ERZIEHUNG GESTERN - HEUTE – MORGEN:***VOM PRINZIP ZUR MONTESSORI-SCHULE DER ZUKUNFT*

VON SASKIA HASPEL . . . . . 294