



# INHALT

---

EINLEITUNG .....	7
ÖKOLOGISCHE ORGANISATIONSEBENEN .....	8
WAS IST EIN ÖKOSYSTEM? .....	11
ENERGIEFLUSS .....	11
SYSTEMATIK DER LEBEWESEN	12
INTERAKTIONEN ZWISCHEN LEBEWESEN .....	13

---

WIE SIEHT EIN GESUNDES ÖKOSYSTEM AUS? .....	14
SUKZESSION .....	16
MIKROÖKOSYSTEME .....	18
MIKROORGANISMEN .....	20

NORDAMERIKA .....	23
REDWOOD-FOREST .....	25
NÖRDLICHE GREAT PLAINS.....	27
MANGROVENSÜMPFE FLORIDAS .....	29
MOJAVE-WÜSTE .....	31

SÜDAMERIKA .....	33
AMAZONAS-REGENWALD .....	35
ATACAMA-WÜSTE .....	37
PAMPA .....	39
TROPISCHE ANDEN .....	41

EUROPA.....	43
MOORE AUF DEN BRITISCHEN INSELN .....	45
MITTELMEERRAUM.....	47
ALPEN .....	49

ASIEN .....	51
SIBIRISCHE TAIGA .....	53
MANGROVENWÄLDER INDOCHINAS.....	55
OSTMONGOLISCHE STEPPE .....	57
HIMALAYA-GBEIRGE .....	59

AFRIKA .....	61
KONGO-REGENWALD .....	63
AFRIKANISCHE SAVANNE .....	65
WÜSTE SAHARA .....	67
KAP DER GUTEN HOFFNUNG .....	69
AUSTRALASIEN .....	71
AUSTRALISCHE SAVANNE.....	73
GEMÄSSIGTER REGENWALD TASMANIENS .....	75
GREAT BARRIER REEF .....	77
POLARE EISKAPPEN .....	79
ARKTIS .....	81
ANTARKTISCHE TUNDRA .....	83
AQUATISCHE ÖKOSYSTEME.....	85
OZEANE .....	87
TIEFSEE.....	89
FLÜSSE .....	91
SEEN .....	93

STOFFKREISLÄUFE DER ERDE .....	95
KOHLENSTOFFKREISLAUF .....	96
STICKSTOFFKREISLAUF .....	98
PHOSPHORKREISLAUF .....	100
WASSERKREISLAUF.....	102
PFLANZEN .....	104
DER MENSCH UND DIE ERDE.....	107
LANDWIRTSCHAFT .....	109
STÄDTE.....	111
SCHÄDIGUNG DER NATUR .....	112
KLIMAWANDEL.....	114
SCHÜTZE DEINE UMWELT .....	116
GLOSSAR .....	118
QUELLEN .....	122
DANK .....	123
ÜBER DIE AUTORIN .....	123
REGISTER .....	125