

INHALT

• Tolkien, der <i>Lord of Science</i>	7
• Tolkien und die Wissenschaften: Eine facettenreiche Beziehung	9



Der Aufbau einer eigenen Welt

• Tolkien, der Forscher, Illustrator ... und Träumer	26
• Tolkien und die Soziologie: Im Angesicht einer verloren gehenden Welt	34
• Mythenbildung, wohin man blickt: Tolkien und die Wirtschaft	44
• Familien, Macht und Politik im <i>Herrn der Ringe</i>	51
• Sprache und Evolution bei Tolkien	58
• Tolkien als Vermittler und Fürsprecher der Philosophie	68



Verankerung in Raum und Zeit

• Archäologische Funde und verborgene Städte	80
• Geschichte und Historiografie in Mittelerde	88
• Linguistik und Feenlegenden	100
• <i>Der Herr der Ringe</i> , eine Mythologie von Korruption und Abhängigkeit	108



Ein komplexes Umfeld

• Landschaften bei Tolkien. Ein geomorphologischer Ansatz	118
• Ein geologischer Spaziergang in Mittelerde	126
• Vulkane als magische und mythische Orte	134
• <i>Summer is coming</i> . Das Klima in Mittelerde	142



Großartige Lebenswelten

• Pflanzen und Landschaften in Mittelerde	152
• Tolkiens unterirdische Welten: Grotten, Höhlen und Minen	161
• Edelsteine und andere Juwelen in Mittelerde	170
• Mittelalterliches Hüttenwesen in einer Fantasiewelt	179
• Unsichtbar für Saurons Auge(n)?	186
• Variationen zur Chemie des einen Rings	193



Erstaunliche Charaktere

• Bericht eines jungen Arztes aus Mittelerde	202
• Warum haben Hobbits große behaarte Füße?	210
• Der Streit der Paläoanthropologen um einen Hobbit	218
• Gollum, die Metamorphose eines Hobbits	226
• Das Sehen der Elben	233
• Sind die Zwerge Hyänen?	240
• Könnte es Ents geben?	249
• GVO (Genetisch veränderte Orks) aus Sarumans Händen	257
• Die Evolution der Völker von Mittelerde, eine phylogenetische Betrachtung der Humanoiden bei Tolkien	263



Ein fantastisches Bestiarium

• Mythotypen des Urprungs	276
• Tolkien, der Ornithologe	282
• Olifantastische Wesen	291
• Die Warge: Kampfhunde skandinavischen Ursprungs?	301
• Beorn: Bärenmensch oder Mensch in Bärengestalt?	309
• Das Bestiarium der Gliederfüßer	318
• Smaug, Glaurung: Die biologische Einordnung der Ungeheuer	327
• Geflügelte Feuerdrachen: plausibel oder nicht?	334
• Fliegende Giganten! – Wirklich?	341
• Der Wächter im Wasser	349
• Tolkiens kryptozoologisches Bestiarium	357

ANHANG

• Bibliografie	366
• Register	375
• Die Herausgeber und Autor:innen	378