

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	5
2	Vergleichende Charakterisierung	
2.1	Definitionen	6
2.2	Organische Masse, Stoffumsätze, Böden	7
2.3	An den Grenzen der Existenz	8
2.3	Sind Wälder und Wüsten Systeme?	9
3	Wüsten, einfache Lebensräume?	
3.1	Begegnung	10
3.2	Artenarme und artenreiche Wüsten	12
3.3	Die blühende Wüste	17
3.4	Wasser	20
3.5	Bäume in der Wüste	21
3.6	Sukkulenten	23
3.7	Tierleben	24
3.8	Fische in der Wüste	26
3.9	Leben im losen Sand	27
3.10	Mikroorganismen und Flechten	29
4	Wald, die Vegetation des Überflusses?	
4.1	Das Wechselspiel der begrenzenden Faktoren	31
4.2	Das biologische Kapital	32
4.3	Das Prinzip Dominanz	33
4.4	Der Artenreichtum der Tropenwälder	35
4.5	Das Bioklima	36
4.6	Strukturen	36
4.7	Das Überwinden von Distanzen	41
4.8	Das Blühen im Wald	43
4.9	Das Vermeiden und Abwehren von Feinden	46
4.10	Wälder als Orte der Primatenevolution	49
5	Überblick	52
6	Literatur	54