

INHALT

Vorwort	79	Cannabis indica und Cannabis sativa: Worin besteht der Unterschied?	27
Markus Berger		Sativa und Indica	28
Einleitung	11	Untersuchungen zur chemischen Zusammensetzung	28
Dr. med. Franjo Grottenhermen		Die Proben aus den Coffee-Shops	29
DER MEDIZINISCHE NUTZEN VON CBD		Unterschiede zwischen Proben aus Coffee-Shops und Apotheken	29
		Schlussfolgerung	32
1. EINLEITUNG	17	3. DER MEDIZINISCHE NUTZEN VON CBD	
Was ist CBD?	17	Epilepsie	33
CBD-Präparate	18	Angststörungen und	
Wirkungsmechanismus von CBD	19	posttraumatische	
Dosierung von CBD	20	Belastungsstörung	35
2. DIE INHALTSSTOFFE VON CANNABIS		Schizophrenie	36
THC und andere Cannabinoide	22	Entzündungen	37
Tetrahydrocannabinol (THC)	22	Schmerzen	37
Die medizinische Verwendung von THC und Cannabis	23	Krebs	38
Cannabidiol (CBD)	24	Dystonie und Dyskinesie	39
Die medizinische Verwendung von CBD bzw. CBD-Extrakten	24	Abhängigkeit und Entzug	40
Cannabichromen (CBC)	24	Reduzierung des Appetits	
Cannabigerol (CBG)	24	und Übergewicht	42
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	25	Schlaf	42
Terpene	25	Durchblutungsstörungen und	
Cannabissaft	26	Sauerstoffmangel in Organen	43
THC ist nicht THCA	26	Diabetes	43
CBD ist nicht CBDA	27	Übelkeit und Erbrechen	44
Die Umwandlung der Säuren in die phenolischen Cannabinoide	27	Verschiedenes	45
		Nervenschutz	45
		Bovine spongiforme	
		Enzephalopathie	
		(Rinderwahnsinn)	45
		Morbus Alzheimer	46

Morbus Parkinson	46	Die Rosinextraktion mit Marihuana	58
Hepatitis	46	Die Rosinextraktion mit Haschisch	58
Leber- und Hirnschädigung	46		
Blutvergiftung	47		
Verbesserung der Knochenheilung	47		
Hautkrankheiten	47		
Allergien und Asthma	47	Kathrin Gebhardt	
Reduzierung der Nebenwirkungen von Doxorubicin	48		
Malaria	48	Maschinelle Cannabis-Extraktion am Beispiel des Dexso-Extraktors	60
4. WECHSELWIRKUNGEN UND NEBENWIRKUNGEN			
Wechselwirkungen von THC und CBD	49		
Wechselwirkungen mit anderen Medikamenten	49	Rezept verzeichnis	64
Nebenwirkungen	50	Einführung	66
5. EXTRAKTION UND ISOLIERUNG VON CBD		Rezepte mit veganer Hanfmargarine	80
Der Extraktionsprozess	51	- Rezepte ohne Backofen	88
Trockensieb	51	Rezepte mit Gras-Speiseöl	90
Wasser	52	- Rezepte ohne Backofen	94
CO ₂ (Kohlendioxid)	52	Süßes ohne Zucker	96
Isopropylalkohol	52	Tierisches Gebäck	98
Ein Beispiel zur Herstellung eines CBD-Extraktes mit Alkohol	53	Pikantes mit Hanfmargarine	100
Ein Beispiel zur Herstellung eines CBD-Extraktes mit Olivenöl	54	Mus und Konfitüre	108
		Desserts	112
		Dessertsoßen	115
		Flüssiges mit Cannabis	116
		Cannabis-Tinkturen und -Extrakte	122
6. OPTIMALES ERHITZEN VON CBD		Berauschend gute Hautpflege	130
		Weitere Anwendungsformen	134
		Hinweise für Küche und Bäckerei	136
Decarboxylierung und „Aktivierung“ von CBD	55		
Oxidation und Abbau von CBD	56	ANHANG	
Markus Berger		Preisbeispiele und Bezugsquellen für CBD	138
EXTRAKTION VON CANNABIS		Faser- und Industriehanfsorten und ihr CBD-Gehalt	140
Cannabis-Extraktion mit dem Glätteisen	57	Über die Autoren	141
		Danksagung	142
		Literatur	144
		Internetadressen	149