

INHALT

Abkürzungsverzeichnis	9
Vorwort des Herausgebers	11
Vorwort	13
TEIL I GRUNDLAGEN UND FORSCHUNGSSTAND	15
1. Einleitung: Ziel und Zweck der Arbeit	15
2. Chronologiesysteme und ihre Probleme	20
Die ägyptische (historisch/dynastische) Chronologie	20
Das relativchronologische System des minoischen Kreta	28
Radiokarbondatierung	33
3. Methodik	38
4. Exkurs: Die absolute Datierung der ägäischen Bronzezeit in der Forschung	42
TEIL II ARCHÄOLOGISCHE SYNCHRONISIERUNG	51
1. Die späte Vorpalastzeit (MM IA)	51
Mersa Gawasis <i>Cave 7</i> : Ägäisches Fragment	51
Lebena: Papoura und Gerokampos Grab I, II und IIa: Ägyptische Skarabäen	52
Archanes Grabbau 7: Ägyptischer Skarabäus	58
Synthese: Späte Vorpalastzeit und ägyptische Chronologie	60
2. Die Altpalastzeit (MM IB–MM IIB)	60
Ägypten: Kontexte erster Ordnung	60
Tell el-Dab ^{ca} Areal R/I: Fragmente einer <i>oval mouth amphora</i>	60
Tell el-Dab ^{ca} Areal F/I: Kamaresfragmente	63
Ägypten: Kontexte zweiter Ordnung	63
Qubbet el-Hawa Grab 88: Kamaresgefäß	63
Karnak Nord: Henkelfragment eines Kamaresgefäßes	67
Abydos Grab 416: Brückenskypos	69
Ägypten: Irrelevante Kontexte	73
Harageh: Minoische Fragmente	73
Harageh Grab 326: Minoische Imitationen?	76
Kahun: Minoische Fragmente	77
Lischt: Pyramide Amenemhets I.: Minoische Keramik	80
Der Schatzfund von Tod: Minoisierende Metallgefäße?	81
Levante: Kontexte erster Ordnung	89
Ashkelon <i>Moat Deposit</i> : Minoische Keramik	89
Levante: Kontexte zweiter Ordnung	91
Sidon MB-Phase 2: Minoische Tasse	91
Beirut, Kharji-Gräber: Minoische Tasse	95
Ugarit: Minoische Gefäße	97
Ugarit Grab 36: Kamaresfragment	98
Ugarit Grab 57: Brückenskyphos und Kanne	101
Byblos Grab: Minoischer Brückenskyphos	103
Levante: Irrelevante Kontexte	104
Qatna: Minoische Tasse	104
Byblos Straten: Minoische Gefäße	105

Byblos, Königsgrab: minoisches Silbergeschirr?	106
Ägäis: Kontexte erster Ordnung	108
Knossos <i>Royal Road</i> : Skarabäus	108
Ägäis: Kontexte zweiter Ordnung	110
Archanes Grabbau 6: Ägyptischer Skarabäus.	110
Aghia Triadha Kuppelgrab A: Skarabäus	112
Gournes Grab (Raum) B: Skarabäen	114
Poros <i>Psichoyoudakis plot</i> : Skarabäus	115
Ägäis: Irrelevante Kontexte	119
Platanos Kuppelgrab B: Skarabäen.	119
Knossos, Zentralhof: Statuette des User.	122
Synthese: Altpalastzeit und ägyptische Chronologie	123
3. Die Neupalastzeit (MM III–SM II)	125
Ägypten: Kontexte erster Ordnung	125
Kom Rabi ^{ca} Kontext 530: Ägäisches Fragment	125
Saqqara Grab NE 1: Alabastron und Ringhenkeltasse	128
Saqqara (Lepsius) Grab 16: Alabastron mit Schulterknick	133
Theben-West: Keftiu-Darstellungen	136
Kahun, Grab der Maket: Mykenisches Kännchen	143
Aniba Grab SA 17: ägäisches Alabastron (?)	146
Ägypten: Kontexte zweiter Ordnung	147
Imitationen minoischer Rhyta in Ägypten.	147
Abydos Grab 328: SM IB-Fragment	149
Gurob Grab 245: Ägäisches Alabastron	151
Gurob Grab 56: Mykenisches Alabastron.	154
Ägypten: Irrelevante Kontexte	155
Sedment Friedhof A Grab 137: Minoisches Alabastron	155
Lischt Grab 879: Delfinkrug	157
Kerma: Ägäisches Fragment?	159
Grab der Ahhotep: Ägäische Einflüsse?	160
Theben-West: TT 20: Geschweifte Amphore	162
Levante: Kontexte zweiter Ordnung	164
Hazor <i>Lower City</i> Areal C Stratum 3: Minoische Keramik	164
Ugarit Grab 86: Minoische Tasse	165
Tell Taanach / Ta ^c annek: SM IB / SH IIA Brückenskyphos	166
Kamid el-Loz „Schatzhaus“: Minoischer Brückenskyphos	167
Lachisch, <i>Fosse Temple Structure I</i> : Mykenischer Kelch	168
Levante: Irrelevante Kontexte	171
Alalakh Level V und VI: Ägäische Keramik	171
Ägäis: Kontexte erster Ordnung	172
Knossos Khyan-Deckel	172
Mykene Gräberrund A Schachtgrab IV: Ägyptischer Krug.	175
Mykene Gräberrund A Schachtgrab V: Ägyptisches Alabastron	176
Mykene Kammergrab 102: ägyptische <i>Base Ring</i> -Imitation.	179
Ägäis: Kontexte zweiter Ordnung	181
Isopata <i>Royal Tomb</i> : ägyptische <i>Base Ring</i> -Imitation	181
Ägäis: Irrelevante Kontexte	183
Thera, Akrotiri: Kanaanäische Amphore	183
Thera Akrotiri Block Delta Raum 18a: Steinamphoriskos	185
Mykene Grab Rho: Skarabäus.	186
Sonderfall: Die Eruption von Thera und ihre archäologische Datierung	187
Bimsstein in Ägypten und Levante.	188
Textiliche Überlieferung der Eruption in Ägypten?	189

Exkurs: Die Rolle Zyperns in der ostmediterranen Chronologie	192
Zypern und die Ägäis.	192
Zypern und Ägypten	195
Synthese: Die Neupalastzeit und die ägyptische Chronologie	195
4. Die mykenische Palastzeit	197
Sellopoulo Grab 4: Skarabäus	198
Tell el-Amarna: mykenische Keramik der Phase SH IIIA2.	199
Das Schiffswrack von Uluburun	199
Synthese: Die fortgeschrittene Spätbronzezeit in der Ägäis und Ägypten	201
TEIL III NATURWISSENSCHAFTLICHE DATIERUNG	203
1. Allgemeines: Methoden und Ergebnisse	203
2. Baumringe und Eiskerne.	204
Wachstumsminima in europäischen und amerikanischen Baumringsequenzen.	204
Wachstumsmaxima in der anatolischen Baumringsequenz.	207
Säurespitzen in grönländischen Eiskernen.	209
Schlussfolgerungen: Baumringe und Eiskerne als Indiz für eine hohe Chronologie?	211
3. Radiokarbonaten	211
Radiokarbonaten der ägäischen Bronzezeit.	212
Altpalastzeitliche Daten: Knossos	213
Sequenz vom Frühhelladikum bis zur Späten Bronzezeit: Ägina Kolonna.	215
Santorini: Olivenbaum (SM IA, Eruption von Santorini)	218
Palaikastro: Tsunamikontexte (SM IA)	220
Exkurs: Die Chronologiemodelle für die frühe Spätbronzezeit in der Ägäis	221
HOUSLEY <i>et al.</i> 1999: Die absolute Datierung von SM IB.	222
MANNING <i>et al.</i> 2002a: Chronologiemodell für SM IA bis SM IB	222
BRONK RAMSEY <i>et al.</i> 2004: Chronologiemodell für SM IA bis SM II (1)	223
MANNING <i>et al.</i> 2006: Chronologiemodell für SM IA bis SM II (2).	224
MANNING 2009: Chronologiemodell für SM IA bis SM II (3)	224
Radiokarbonaten für SM IA: Milet.	225
Radiokarbonaten für SM IA: Akrotiri, Thera	225
Radiokarbonaten für SM IA: Trianda, Rhodos	227
Radiokarbonaten von SH I bis SH I/II: Tsoungiza, Nemea.	228
Radiokarbonaten für SM IB: Chania, Myrtos-Pyrgos und Mochlos	229
Radiokarbonaten für SM II: Knossos	233
Radiokarbonaten von MM III bis SM IIIA2: Kommos	234
Synthese: Radiokarbonatierung in der Ägäis	234
Radiokarbonatierung in der Ägyptologie	235
Die Ergebnisse des Oxford-Projekts.	235
Späte 11. oder frühe 12. Dynastie: Die Mumie des Wah	237
Tell el-Dabʿa: Radiokarbonaten vom Mittleren Reich bis zur 18. Dynastie.	238
Fortgeschrittene 18. Dynastie: Proben aus Tell el-Amarna.	239
Synthese: Radiokarbonatierung in Ägypten	240
TEIL IV SCHLUSSFOLGERUNGEN	241
Übereinstimmungen und Differenzen	241
Perspektiven	243
ANHANG: RADIOKARBONATEN	247
Literaturverzeichnis	251

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

AMS	Advanced Mass Spectrometry	Md.	Mündung
B.	Breite	MH	Mittelhelladisch
BP	Before Present	MJ	Jarre Montet
CG	Catalogue général	MM	Mittelminoisch
Dm.	Durchmesser	MZyp	Mittelzyprisch
erh.	erhalten	REE	Rare Earth Element
FH	Frühhelladisch	S.	Seite
FM	Frühminoisch / Furumark Motif	SB	Spätbronzezeitlich
FS	Furumark Shape	SH	Späthelladisch
FZyp	Frühzyprisch	SM	Spätminoisch
H.	Höhe	Str.	Stratum
JdE	Journal d'Entrée	SZyp	Spätzyprisch
KV	Kings' Valley	TT	Theban Tomb
L.	Länge	VDL	Volcanic Destruction Layer
MB	Mittelbronzezeitlich		

