

# Tabellenverzeichnis

1.1.	Die freie Weglänge angeregter Elektronen . . . . .	12
1.2.	Typische Weglängen, Zeiten und Geschwindigkeit der Dynamik in Gold . . .	15
2.1.	Charakteristische Größen des verwendeten, kommerziellen Lasersystems . .	39
3.1.	Charakteristische Werte der experimentellen <i>Dips</i> an Au, Cu, Cr und Mo. . .	66
3.2.	Materialkonstanten zu den <i>TTM</i> -Berechnungen . . . . .	66
5.1.	Auflistung der theoretischen Werte $L_c$ , $\tau_c$ und $F_{th}$ . . . . .	91
5.2.	Auflistung der bei den Ablationsexperimenten verwendeten Filmdicken . . .	92
5.3.	Zuordnung der Bildnummern und den absorbierten Fluenzen . . . . .	97
5.4.	Ergebnisse der Bestimmung der Inkubationsfaktoren . . . . .	110