

www.DIAMANTLABOR.com <i>Arbeitsbogen für die systematische Edelsteinbestimmung</i>											
Name				Datum							
Stein	Serie			Nr.			Befund				
Gewicht											
Abmessungen											
Schliffart. -form											
Farbe											
Transparenz											
Polariskop	einf.brechend	☐	anomale Dbr.	☐	doppelbrechend	☐	dbr. Aggregat	☐			
Konoskop			opt. einachsige	☐	opt. zweiachsige	☐	opt. Aktivität	☐			
Refraktometer	Oberteil		Unterteil			Brechungsindizes					
						$n_o =$					
						$n_e =$					
						$n_x =$					
						$n_y =$					
						$n_z =$					
						Bemerkung					
maximale Doppelbrechung						negative Ablesung		☐			
opt. Achsen	opt. Einachsige	☐	opt. Zweiachsige	☐	opt. Positiv	☐	opt. Negativ	☐			
opt. Charakter											
Mikroskop							diagnostisch	☐			
							n. diagnostisch	☐			
Dichroskop Pleochroismus	stark	☐	schwach	☐	Farbe(n)						
	deutlich	☐									
Jadeit-Filter Chelsea-Filter	stark	☐	schwach	☐	Farbe(n)						
	deutlich	☐									
Spektroskop					Spez. Gewicht						
					Meßmethode						
UV-Lampe Lumineszenz	stark	☐	deutlich	☐	schwach	☐	Farbe				
	stark	☐	deutlich	☐	schwach	☐	Farbe				
Sonstiges											