

V64

## **Interferometrie**

Nicole Schulte  
nicole.schulte@udo.edu

Hendrik Bökenkamp  
hendrik.boekenkamp@udo.edu

Durchführung: 08.11.2017

Abgabe: 25.11.2017

TU Dortmund – Fakultät Physik

## **Inhaltsverzeichnis**

## 1 Auswertung

$\phi$ [°]	$U_{min}$ [V]	$U_{max}$ [V]	$K$
195	1,28	2,70	0,36
180	1,52	1,82	0,09
165	0,76	2,01	0,45
150	0,24	1,70	0,75
135	0,06	1,30	0,91
120	0,10	0,95	0,81
105	0,26	0,82	0,52
90	0,67	0,81	0,09
75	0,47	1,57	0,54
60	0,15	2,66	0,89
45	0,14	3,41	0,92
30	0,54	3,13	0,71
15	1,21	2,75	0,39
0	1,64	1,90	0,07
-15	0,70	2,00	0,48

**Tabelle 1:** Berechneter Kontrast in Abhängigkeit der Polarisationsrichtung