

# Festkörperoptik: Bandparameter und optische Konstanten

Name Student 1 und Name Student 2

Fusce urna magna, neque eget lacus. Maecenas justo urna, lacinia vitae, vesti. Cras erat. Aliquam pede. vulputate e dolor ac adipiscing amet bibendum nullam, massa lacus molestie ut libero nec, diam et, sodales eget, feugiat ullamcorper id tempore. Ac dolor ac adipiscing amet bibendum. Maecenas felis nunc, aliquam ac, consequat vitae, feugiat at, blandit vitae, euismod vel, nunc. Aenean ut erat ut nibh commodo suscipit. . Ac dolor ac adipiscing amet bibendum. Maecenas felis nunc, aliquam ac, consequat vitae, feugiat at, blandit vitae, euismod vel, nunc. Aenean ut erat ut nibh commodo suscipit.

Versuchsdurchführung: 02. Februar 2006

Protokollabgabe: 01. März 2006

## 1 Einleitung

## 2 Theorie

$$T + R + A = 1 \quad (1)$$

$$R = \left| \frac{n - 1}{n + 1} \right|^2 \quad (2)$$

## 3 Experiment

Abb. 1

Subshell	$j$ values	Area ratio
$s$	$\frac{1}{2}$	—
$p$	$\frac{1}{2}, \frac{3}{2}$	$1 : 2$
$d$	$\frac{3}{2}, \frac{5}{2}$	$2 : 3$
$f$	$\frac{5}{2}, \frac{7}{2}$	$3 : 4$

Tabelle 1

## 4 Auswertung

## 5 Zusammenfassung

## Literatur

[1]

[2]