

Esperienza Ottica - Microonde

F. Ballo, S. Franceschina, S. Dolci - Gruppo T1 39

June 9, 2024

Abstract

Nella seguente relazione vengono presentati i risultati ottenuti dalla quinta esperienza del corso di Laboratorio II riguardante l'analisi di fenomeni ottici. L'obiettivo di questa esperienza è quello di capire come identificare una sostanza data la sua emissione luminosa.

Contents

1	Prisma	2
1.1	Caratterizzazione del prisma	2
1.2	Identificazione del gas ignoto	2
2	Reticolo di diffrazione	2
2.1	Caratterizzazione del reticolo	2
2.2	Identificazione del gas ignoto	2
3	Tabelle	3

1 Prisma

1.1 Caratterizzazione del prisma

1.2 Identificazione del gas ignoto

2 Reticolo di diffrazione

2.1 Caratterizzazione del reticolo

2.2 Identificazione del gas ignoto

3 Tabelle