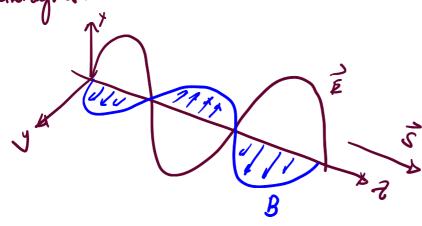
Versuch FFR - Tresvelsche Formel der Reflecion

(Vorboutury) Name: Yuday Sun Datum: 5 Mar 2 200 A

Gudheye des Verange

· Elektromagnetien Mesire les Lichty



lient ist ein slebhongnetische welle. Bei einer Ebene, Inner Pariswele welle im Varsunn osalhum der Bletzielle Redwelcter E und der negnetische Veller H sankrecht und in Phase zur ernder.

## · Weller metertand.

De Wellenunderstaud ist die Rostio zwissens der tonsuraue Komponite (1 zur Appegnehinandlig) des eleletischen und Mengrutischen Red.

IN Vakuum 16+ 171 = 1 12 12 - 12 12 13

In elus Mortein:

 $|H| = \frac{n}{20} |E|$  mit N =Breelinge melex clor platien

Poynting Webor

Beteidnet de Richty und dutte de Ruegin tonsporter.  $\vec{S} = \vec{E} \times \vec{H} = \vec{E} |\vec{E}|$ Wernen