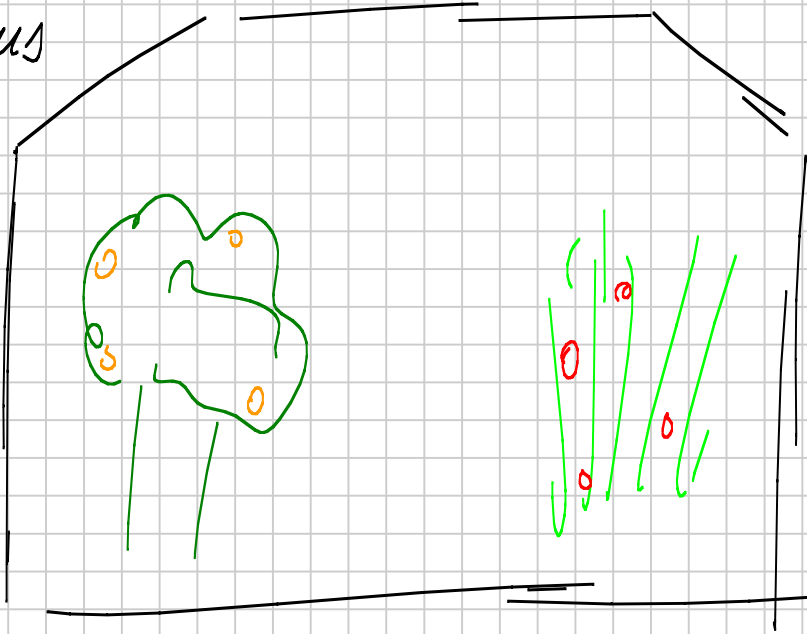


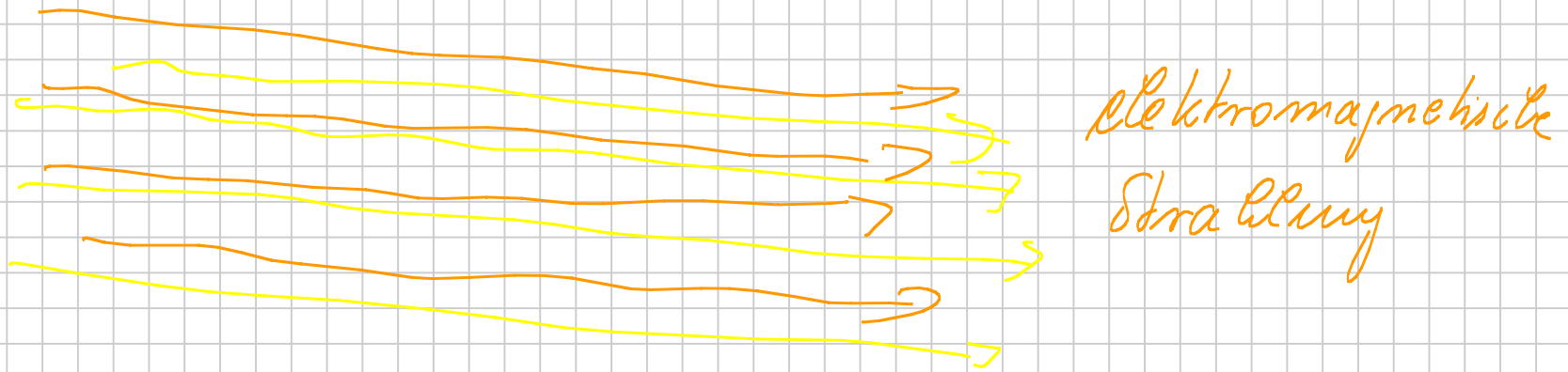
# Frei-Chauseffekt

Notiztitel

24.07.2009

Glashaus

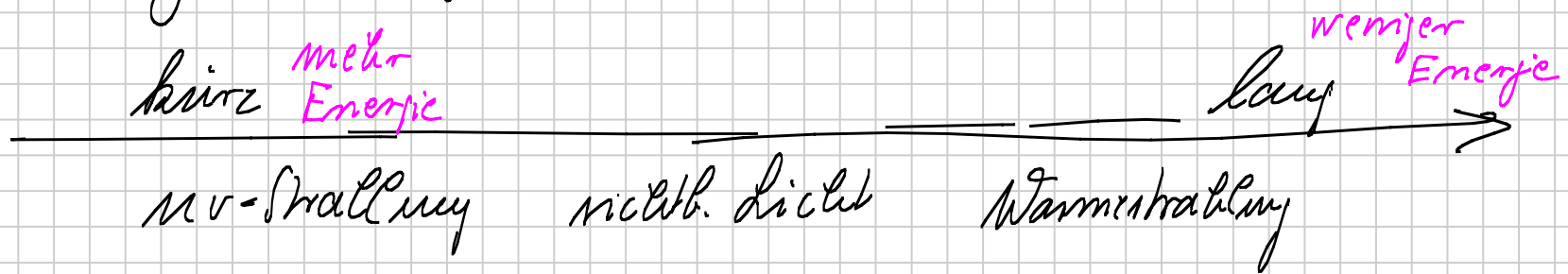


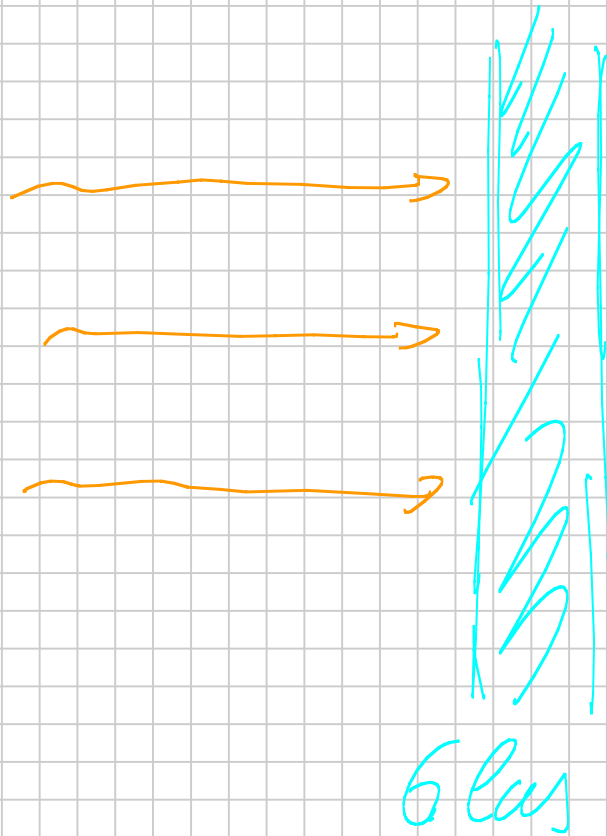


elektromagnetische  
Strahlung

insbesondere Licht von der Sonne

Die Wellenlänge der e-m-Strahlung ist  
dafür verantwortlich wieviel Energie diese  
Strahlung transportiert





①

Licht verliert Energie  
und wird dabei etwas  
langwelliger

②

Die Durchsichtigkeit  
für Glas ist umso besser  
je kurzwelliger  
die Strahlung ist.

nichtbares Licht geht gut durch Glas

in das Glashaus hinein

aber die entstehende Wärme geht schlecht  
aus dem Glashaus heraus