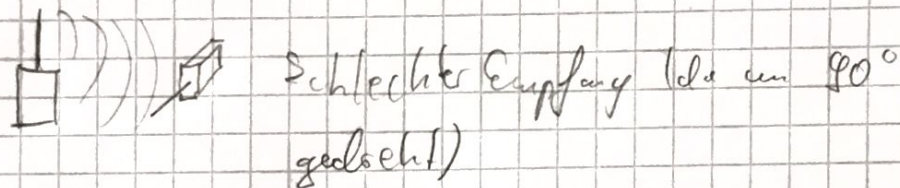
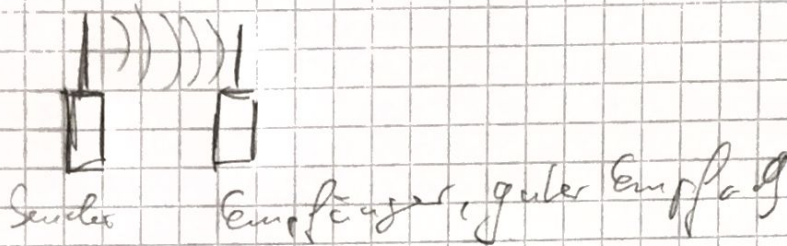
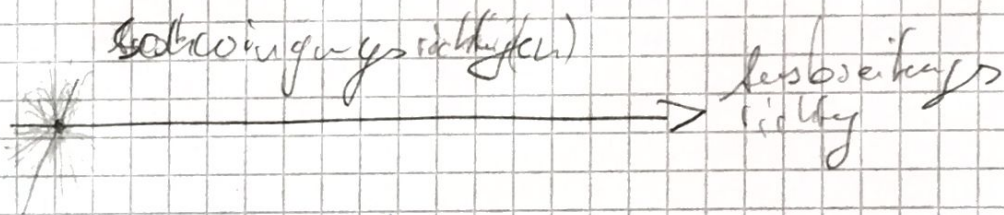


Polarisation von Transversalwellen

↳ Schwingung in nur einer Ebene
z.B. Wasserwellen, Seilwellen, „Rundfunkwellen“
in Richtung der Ausbreitung



Lichtwellen sind nicht polarisiert, elektrische und ~~magnetische~~ magnetische Feldschwingungen quer zur Ausbreitungsrichtung in alle möglichen Richtungen.



Polarisationsfilter lassen nur eine Schwingungsrichtung durch.

DOPPLER-EFFEKT

