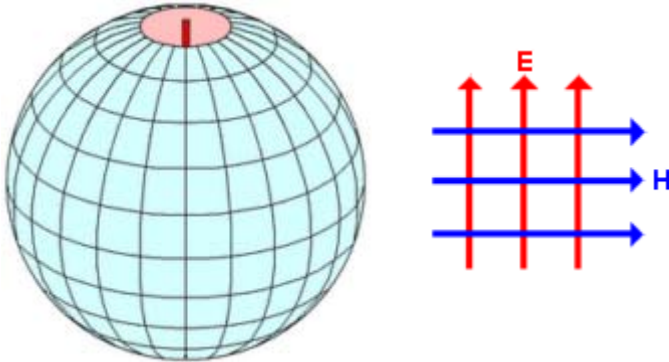


TB506 Der Winkel zwischen den E- und H-Feldkomponenten eines elektromagnetischen Feldes beträgt im Fernfeld

Lösung:  $90^\circ$ .



H- und E-Feld stehen im Fernfeld in einem rechten Winkel ( $90^\circ$ ) zueinander. Nahe der Antenne, die wir uns als die Erdachse vorstellen, ist das noch nicht der Fall.

Alle Winkel sind im Fernfeld =  $90^\circ$ .