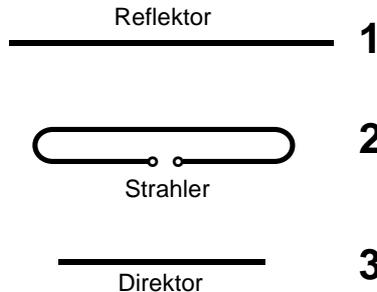


TH112 Das folgende Bild enthält eine einfache Richtantenne.
Die Bezeichnungen der Elemente in numerischer Reihenfolge lauten

Lösung: 1 Reflektor, 2 Strahler und 3 Direktor.



1 Die Speisung erfolgt am Faltdipol als Strahler.

2 Der Reflektor ist länger als der Strahler.

3 Direktoren bestimmen wo es lang geht.
Die Strahlungsrichtung ist die Richtung:
Strahler → Direktor.

Erfinder sind die Japaner Yagi und Uda - und so wird die Antenne auch Yagi genannt.