

**AG218** Mit einem Feldstärkemessgerät wurden Vergleichsmessungen zwischen Beam und Dipol durchgeführt. In einem Abstand von 32 m wurden folgende Feldstärken gemessen: Beam vorwärts: 300 V/m, Beam rückwärts: 20 V/m, Halbwellendipol in Hauptstrahlrichtung: 128 V/m. Welcher Gewinn und welches Vor-Rück-Verhältnis ergibt sich daraus für den Beam?