Name: ..... Übung: **Berechnung** mit **Hertz'schen Wellen** (1) (8)

1.) Ein Radiosender sendet auf einer Frequenz von 105 MHz. Wie groß ist die Wellenlänge dieser Wellen?

geg.: c = *ges.:*

=

Lös.: =

2.) Auf welcher GHz-Frequenz arbeitet ein Handy-Netz mit einer Wellenlänge von 0,12 m?

geg.: = *ges.:*

=

Lös.: =

Copyright © Frank Haberecht

Name: ..... Übung: **Berechnung** mit **Hertz'schen Wellen** (1) (8)

1.) Ein Radiosender sendet auf einer Frequenz von 105 MHz. Wie groß ist die Wellenlänge dieser Wellen?

geg.: c = *ges.:*

=

Lös.: =

2.) Auf welcher GHz-Frequenz arbeitet ein Handy-Netz mit einer Wellenlänge von 0,12 m?

geg.: = *ges.:*

=

Lös.: =

Copyright © Frank Haberecht