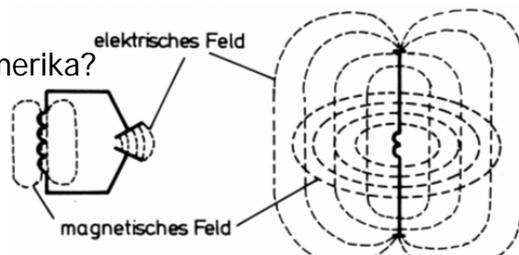


Radio Summer School

from Alfa to Zulu – from Morse Code to Satcom

1. Lektion

- ▶ Strom und Spannung – magnetisches und elektrisches Feld
- ▶ Die elektrische Leitung und deren Verluste
- ▶ Wer funkte als Erster von England nach Amerika?



Quelle: DJ4UF

2. Lesson in English

- ▶ Types of Antenna
- ▶ Where is the gain of an Antenna?
- ▶ Building a Dipol

3. Lektion

- ▶ Wir senden unseren Namen im Morsecode
- ▶ Was ist Modulation und wie macht das unser Handy?



4. Lektion

- ▶ Was ist GSM, UMTS und LTE in unserem Handy?
- ▶ Welche Fische fängt das Handynet?

5. Lesson in English

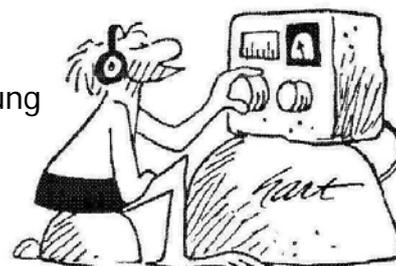
- ▶ Looking ahead - the mobile phone in two years
- ▶ Where are the satellites and what is GPS?

6. Lektion

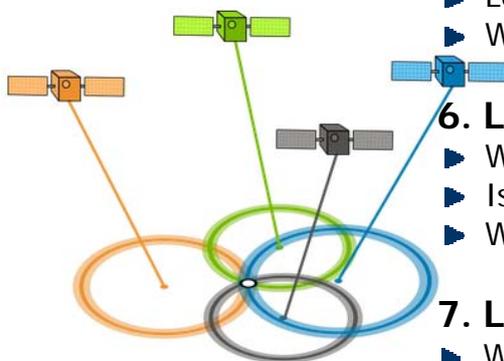
- ▶ Wie kann man Satelliten empfangen?
- ▶ Ist eine Raumstation bemannt obwohl nur Frauen an Bord sind?
- ▶ Wie telefoniere ich mit einem Satellitentelefon und was kostet das?

7. Lektion

- ▶ Wir nehmen Funkverbindung mit Anderen auf.



(c) 1994 Creators Syndicate, Inc.



7 extraordinary technical evenings for the young and the young at heart

Dates: 4. 5. 6. 7. August and 11. 12. 13. August 2014, Time: 18:00 – 20:00

No fee for participants. No attendance without registration – see address below!

Maritime Radio School KOBLMILLER

Vienna – Innsbruck – Graz – Linz – Salzburg – Mondsee

Office: Vorstadt 3, 2483 Ebreichsdorf, Mobil:+43 664 73438501 Fax:+43 2254 76215

www.seefunkschule.at www.gmdss.at office@seefunkschule.at