

KONTROLLFRAGEN LEKTION 1: EINLEITUNG

1. Nennen Sie zwei der fünf Phasen in der Geschichte der CE-Branche.

- Mechanische Tonaufzeichnung und elektrische Tonübertragung
- Röhrenbildschirm und elektrische Ton- / Bildverarbeitung
- Heimelektronik und digitale Revolution
- Elektronische Datenverarbeitung (EDV), Mobilfunktechnik und Vernetzung
- Smartphones und Heimnetzwerke

2. In welchem Jahr konnte Heinrich Hertz als Erster elektromagnetische Wellen nachweisen und schuf so die Grundlagen der drahtlosen Telegrafie und des Rundfunks?

1886

3. Wie heisst die Person, der 1903 die drahtlose telegrafische Kommunikation gelang?

Guglielmo Marconi

4. Was entwickelte Philo Taylor Farnsworth 1928?

Das erste elektronische Fernsehsystem

5. Wie heisst das Farbfernsehverfahren in der Schweiz, das 1963 von Walter Bruch entwickelt wurde?

PAL (Phasen Alternating Line)



6. In welchem Jahr wurde in der Schweiz das Farbfernsehen eingeführt?

1968

7. Mit welchem Gerät machte Philips 1982 den Auftakt zur „digitalen Revolution“?

Mit einem CD-Spieler

8. Nach welcher Prozessstruktur sind die Unterrichtsunterlagen aufgebaut? (Siehe Vorwort)

- Eingabe
- Verarbeitung
- Ausgabe

9. Nennen Sie die zwei ergänzenden Grundlagen dieses Lehrmittels, und zählen Sie die vier Unterscheidungen innerhalb eines Prozesses auf (siehe Vorwort).

Grundlagen (Strom), Übertragung / Vernetzung.
„Akustisch“, „Optisch“, „Mechanisch“, „Taktile“.

10. In welcher Lektion können Sie nachschlagen, wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie die Informationen im Geräteinnern verarbeitet und weitergeleitet werden?

Teil 3, Lektionen 12 bis 18