|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse: MOE2 Lehrer: | | | |
| **Woche** | **Datum** | **Technologische Grundlagen: Elektrotechnik** | **3.Sem. 2 L/W** |
| **1** |  | Kontrollfragen (Card2brain: Teil 5) Ü5.20a | |
| **2** |  | **Prüfung Arbeitsblätter 5.1-11**  Wassererwärmer 5.12-5.14 | |
| **3** |  | Aufbau Wassererwärmer, Wärmeberechnungen 5.15+5.16  Berechnungen Ü5.16a | |
| **4** |  | Berechnungen Ü5.16a besprechen  Reserve | |
| **5** |  | **Prüfung Arbeitsblätter 5.12-5.17**  Kühlgeräte, Kältemittelkreislauf  Kompressorkühlschrank 5.17-5.19 | |
| **6** |  | Energielabel 5.20 | |
| **7** |  | Reserve Kontrollfragen Ü5.20a abschliessen | |
| **8** |  | **Prüfung Teil 5**  Allgemeine Infos/ Energiesystem; Praxisbeispiele, E-Feld 6.1+6.2 | |
| **9** |  | Aufbau Kondensator, Laden- und Entladen 6.3+6.4 | |
| **10** |  | Schaltungen von Kondensatoren 6.5+6.6  Übungen Ü6.6a 6.6a | |
| **11** |  | Bauformen von Kondensator, Ü6.7a, Start Magnetismus 6.7-6.9 | |
| **12** |  | **Prüfung elektrische Felder (Kondensatoren)**  Hart und weichm. Stoffe, Feldlinien 6.10-6.12 | |
| **13** |  | Elektromagnetismus 6.13-6.15 | |
| **14** |  | Stromdurchfl. Leiter im M-Feld 6.16-6.17 | |
| **15** |  | Induktion (Card2brain: Teil 6) 6.18+6.19 | |
| **16** |  | Wirbelströme, Selbstinduktion 6.20+6.21 | |
| **17** |  | **Gesamtprüfung Magnetismus** | |
| **18** |  | Start Elektrochemie Teil 7  Grundlagen, Elektrolyse (mit Ü7.9a starten) 7.1+7.2 | |
| **19** |  | Spannungserzeuger Spannungsreihe, Elektrochem. Korrosion  Primärelemente (Card2brain: Teil 7) 7.3-7.7 | |
| **20** |  | Reserve | |
| Datum:  Unterschrift:  Gültig für: Schuljahr  Version: 1.0 | | | |