|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |
| mit | **Handbuch Teacher‘s HelperAK MiniLabor mit AK ChemieBaukasten** |  |

**Inhalt****1. Wer oder was ist Teacher’s Helper** 02 **Ganz einfach: Der erste Start von Teacher´s Helper in der Klasse** 03**2. Die TH-App AK MiniLabor** **Einführung** **Denken & Daddeln** 05AK Riddle 08Hangman 09Lückentexte 11Titrationstrainer **Üben & Trainieren**Elemente Wissen 12PSE Kennen 14Formeln & Namen 16**Chemie & Baukasten** Ladungen und Bindungen 18ChemieBaukasten 23JSmol – 3D Moleküldarstellung 25**Ü & T Quantitativ**Mol und Co 26Gleichungen 28Chemsolve-Lösungsschema 30Säuren & pH 33Red & Ox 35**Chemie & Animationen**Chemische Reaktionen 37Teilchenmodell Aggregatzustände 43ReakSim 45Elektrische Leitfähigkeit 46GC Simulator 48**Nachschlagen & Spicken**Chemikalien Datenbank 50Periodensystem 52EIMEHC NOKIXEL 53FormelFix 54Mol Universität 55**Chemie & Rechnen**ChemSolve 56Chemie-‚Taschenrechner‘ 57pH-Rechner 58Mol-Rechner 59Potenzial-Rechner 60Mischungs-Rechner 61**3. Die App Bild/Dateiübertragung - Abstimmung für Schüler (Clients) 62**Bildübertragung 63Übertragung (Teilen) beliebiger Dateien 64Abstimmungen 65**4. Möglicher Einsatz von AK MiniLabor / ChemieBaukasten im Unterricht** 66 |  **AK MiniLabor**  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |