|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | | | | mit | **Handbuch Teacher‘s Helper AK 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** 05  AK Riddle 08  Hangman 09  Lückentexte 11  Titrationstrainer  **Üben & Trainieren**  Elemente Wissen 12  PSE Kennen 14  Formeln & Namen 16  **Chemie & Baukasten**  Ladungen und Bindungen 18  ChemieBaukasten 23  JSmol – 3D Moleküldarstellung 25  **Ü & T Quantitativ**  Mol und Co 26  Gleichungen 28  Chemsolve-Lösungsschema 30  Säuren & pH 33  Red & Ox 35  **Chemie & Animationen**  Chemische Reaktionen 37  Teilchenmodell Aggregatzustände 43  ReakSim 45  Elektrische Leitfähigkeit 46  GC Simulator 48  **Nachschlagen & Spicken**  Chemikalien Datenbank 50  Periodensystem 52  EIMEHC NOKIXEL 53  FormelFix 54  Mol Universität 55  **Chemie & Rechnen**  ChemSolve 56  Chemie-‚Taschenrechner‘ 57  pH-Rechner 58  Mol-Rechner 59  Potenzial-Rechner 60  Mischungs-Rechner 61  **3. Die App Bild/Dateiübertragung - Abstimmung für Schüler (Clients) 62**  Bildübertragung 63  Übertragung (Teilen) beliebiger Dateien 64  Abstimmungen 65  **4. Möglicher Einsatz von AK MiniLabor / ChemieBaukasten im Unterricht** 66 | **AK MiniLabor** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |