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

|  |
| --- |
|  |
|  | **Handbuch Teacher‘s Helper4. Master** |  |

**1.2 Inhalt**Seite**1. Was ist Teacher’s Helper (TH)?** M 02**1.1 Ganz einfach: Der erste Start von Teacher´s Helper in der Klasse** M 03**1.2 Inhalt** M04**1.3 Der Teacher’s Helper – unterschiedlichste Aspekte** M061.3.1 Analyse der digitalen Situation in der Schule M 061.3.2 Das Teacher’s Helper Konzept M 061.3.3 URL-Zeilenkommandos für den Teacher´s Helper M 071.3.4 Highlights, Tipps und Tricks beim Einsatz des Teacher’s Helper M 081.3.5 Versionsgeschichte M-091.3.6 Beispiel: Vertretungsstunde mit Teacher’s Helper M-111.3.7.Einsatzmöglichkeiten für AK MiniLabor / ChemieBaukasten M 13**2. Steuern des AK MiniLabor / AK ChemieBaukasten mit dem Master** **M 15****2.1 Denken und Daddeln**2.1.1 AK Riddle (competition mode) M 162.1.2 AK Riddle M182.1.3 AK Riddle Editor M 202.1.3.1 Exportieren und Importiren der Fragenkataloge M 202.1.3.2 Bearbeiten der Testfragen M 212.1.3.3 Erstellen eigener Fragenlisten M 232.1.3.4 Durchführen des Tests M 252.1.3.5 Testergebnisse ansehen bzw. exportiern M 252.1.4 Hangman (competition mode) M 262.1.5 Hangman M 272.1.6 Lückentexte M 282.1.7 Lückentext- Editor M 292.1.8 Titrationstrainer M 31**2.2 Üben & Trainieren**2.2.1 Elemente Wissen M 322.2.2 PSE Kennen M 332.2.3 Formeln & Namen M 34**2.3 Ü & T Quantitativ**2.3.1 Mol und Co M 352.3.2 Gleichungen M 363.3.3 Chemsolve-Lösungsschema M 362.3.4 Säuren & pH M 372.3.5 Red & Ox M 37 | **AK**  |
|  |
| **Master** |

 **Seite**

**2.4 ChemieBaukasten**

2.4.1 Ladungen und Bindungen M 38

2.4.2 ChemieBaukasten M 38

2.4.3 JSmol – 3D Moleküldarstellung M40

**2.5 Chemie & Animationen**

2.5.1 Chemische Reaktionen M 41

2.5.2 ReakSim M-42

2.5.3 Negativer dekadischer Logarithmus M 42

2.5.4 Elektrische Leitfähigkeit M 42

2.5.5 Gaschromatograf - Simulator M 42

**2.6 Nachschlagen & Spicken**

2.6.1 Chemikalien Datenbank **M** 43

2.6.2 Periodensystem **M** 43

2.6.3 EIMEHC NOKIXEL **M** 43

2.6.4 FormelFix **M** 43

2.6.5 Mol Universität **M** 43

**2.7 Chemie & Rechnen**

2.7.1 ChemSolve **M** 44

2.7.2 Chemie-Taschenrechner‘ **M** 44

2.7.3 pH-Rechner **M** 44

2.7.4 Mol-Rechner **M** 44

2.7.5 Potenzial-Rechner **M** 45

2.7.6 Mischungs-Rechner **M** 45

**2.8. Datei/ Bildübertragung**

2.8.1 Bildübertragung und BearbeitungM 46

2.8.2 Dateiübertragung (Teilen) M 49

**2.9. Abstimmungen**

2.9.1 Abstimmungsmodus M50

2.9.2 Feedback á la Hattie M50

**2.10 MiniAnalytik**

2.10.1 Aufruf von MiniAnalytik M53

**2.11 Einstellungen**

2.11.1 Voreinstellungen M 54

2.11.2 Internetzugang M 54

2.11.3 Login M 55

2.11.4 Klassenlisten M 55