|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use Case** | **Benutzereingaben** | **Anmerkung** |
| Abbildung Summe Vektoren | Start, x, y, y‘, Transformationswerte, Punktverschiebung, Beenden, Anzeigen | Mausklick für Punktverschiebung |
| Abbildung vielfacher Vektoren | x, Faktor, Transformationswerte, Punktverschiebung, Beenden, Anzeigen | Mausklick für Punktverschiebung |
| Affine Abbildung ausgeben | - |  |
| Affine Abbildung eingeben | Daten, Beenden | Was für Daten? |
| Affine Abbildung verstehen | Ursprungsdreieck, Zieldreieck, Beenden |  |
| Bedienungshilfe anzeigen | Vor, Zurück, Beenden |  |
| Beenden | Beenden, Bestätigen, Abbruch |  |
| Bild einlesen | Öffnen, Bildauswahl, Abbruch | Dropdown, Liste, Ordnerwahl |
| Drehung | Vektor, Winkel, Abbruch |  |
| Dreieck abklicken Abbildung | Dreieck, Abbruch |  |
| Dreieck abklicken | Dreieck, Abbruch |  |
| Fraktal eingeben (Kondensationsmenge) | Fraktal, Kondensationsmenge, Beenden |  |
| Fraktal eingeben | Daten, Beenden | Was für Daten? |
| Fraktal zeichnen | - |  |
| Fraktalerzeugung mit IFS | Auswahl Form, Anzahl Iterationen, Abbruch | Dropdown, Liste |
| Fraktal zeichnen | Zeichnen, Abbruch |  |
| Hintereinanderausführung | Vektor, Matrizen, Beenden | Matrizen begrenzen? |
| Lineare Abbildung verstehen | , Speichern, Beenden |  |
| Neues Thema hinzufügen | Hinzufügen, Ändern, Themeneigenschaften, Speichern, Abbruch, Löschen, Beenden |  |
| Notiz eintragen | Notiz, Speichern, Beenden |  |
| PDF speichern | Speicherort, Speichername, Speichern, Abbruch |  |
| Spiegelung | Vektor, Winkel, Beenden |  |
| Standardfraktal wählen (Kondensationsmenge) | Auswahl, Abbruch | Dropdown, Liste, Ordnerwahl |
| Standardfraktal wählen | Auswahl, Abbruch | Dropdown, Liste, Ordnerwahl |
| Step by step | Vor, Zurück, , Beenden |  |
| Tutorial | Auswahl, Pause, Vor, Zurück, , Beenden | Dropdown, Liste, Ordnerwahl |
| Übung laden | Laden, Auswahl, Abbruch | Dropdown, Liste, Ordnerwahl |
| Übung löschen | Löschen, Auswahl, Abbruch | Dropdown, Liste, Ordnerwahl |
| Übungen zurücksetzen | Zurücksetzen, Abbruch |  |
| Übung speichern | Speichern, Speichername, Bestätigen, Abbruch |  |
| Übung auswählen | Auswahl, Abbruch | Dropdown, Liste, Ordnerwahl |