## Inhaltsverzeichnis

|        |                                      | Seite |
|--------|--------------------------------------|-------|
| 1.     | Begründung der Themenwahl            | 5     |
| 1.1.   | Literatur zur Musiktherapie in       |       |
|        | Geschichte und Gegenwart             | 6     |
| 1.1.1. | Historischer Rückblick               | 6     |
| 1.1.2. | Gegenwärtiger Forschungsstand        | 8     |
| 1.2.   | Untersuchungen in der Neurologie     | 15    |
| 2.     | Visuelle und auditive Beeinflussung  |       |
|        | von Probanden                        | 16    |
| 2.1.   | Die Leuner-Methode                   | 16    |
| 2.2.   | Der Lüscher-Test                     | 25    |
| 2.3.   | Neurophysiologische Grundlagen der   |       |
|        | Heilwirkung von Musik                | 35    |
| 2.3.1. | Physikalische Wirkung von Musik      | 35    |
| 2.3.2. | Mögliche psychomentale Folgen einer  |       |
|        | Hirnverletzung - bezogen auf die zur |       |
|        | Verfügung stehenden Testpersonen     | 42    |
| 3.     | Der Aufbau des Tests                 | 44    |
| 3.1.   | Die Musikbeispiele                   | 44    |
| 3.2.   | Die Fragebogen                       | 46    |
| 3.3.   | Das Malmaterial                      | 47    |
| 4.     | Die Durchführung des Tests           | 50    |
| 4.1.   | Die Wahl der Klinik                  | 50    |
| 4.2.   | Die Diagnose von sechs Patienten     | 30    |
| I. 4.  | in der Neurologischen Abteilung      | 51    |
| 4.3    | Die Sitzungen                        | 57    |
|        |                                      |       |



| 5.     | Aufbereitung der Testergebnisse       | 62  |
|--------|---------------------------------------|-----|
| 5.1.   | Fallstudien                           | 62  |
| 5.1.1. | Patient F.:                           |     |
|        | Bildanalyse und Beschreibung der      |     |
|        | Stimmungslage                         | 62  |
| 5.1.2. | Patient G.:                           |     |
|        | Bildanalyse und Beschreibung der      |     |
|        | Stimmungslage                         | 69  |
| 5.1.3. | Patient K.:                           |     |
|        | Bildanalyse und Beschreibung der      |     |
|        | Stimmungslage                         | 80  |
| 5.1.4. | Patientin M.:                         |     |
|        | Bildanalyse und Beschreibung der      |     |
|        | Stimmungslage                         | 89  |
| 5.1.5. | Patientin R.:                         |     |
|        | Bildanalyse und Beschreibung der      |     |
|        | Stimmungslage                         | 100 |
| 5.1.6. | Patient Z.:                           |     |
|        | Bildanalyse und Beschreibung der      |     |
|        | Stimmungslage                         | 110 |
| 5.2.   | Graphische Darstellungen und Tabellen | 119 |
| 5.3.   | Vergleich der Patienten untereinander |     |
|        | hinsichtlich Stimmungsbogen und Bild- |     |
|        | gestaltung (Farbwahl) unter Bezug-    |     |
|        | nahme auf die vorgegebenen Musik-     |     |
|        | beispiele                             | 141 |
|        |                                       |     |
| 6.     | Ausblick                              | 146 |
|        |                                       |     |
| 7.     | Anhang                                | 153 |
| 7.1.   | Arbeiten der Patienten                | 153 |
|        |                                       |     |
| 8.     | Medizinische Fachausdrücke            | 207 |
|        |                                       |     |
| 9.     | Anmerkungen                           | 212 |
|        |                                       |     |
| 10.    | Literatur                             | 219 |
|        |                                       |     |