

**Inhaltsverzeichnis**

**1        Einleitung ..... 1**

**2        Oszillationsexperimente..... 4**

2.1      Französische und britische Experimente 1991 – 1997 (CERES-  
         Programm)..... 4

2.1.1    Experimentelle Messungen..... 5

2.1.2    Veröffentlichte Nachrechnungen..... 13

2.1.3    OECD/NEA-Benchmark zu Reaktivitätsmessungen des CERES-  
         Programms ..... 17

2.1.4    Aufbereitung der CERES-Messungen für IRPhE ..... 20

2.2      Beurteilung ..... 22

**3        Zusammenfassung ..... 25**

**Literaturverzeichnis..... 27**