

*Albert Polman*

# **Optical characterization of Er-implanted $Y_2O_3$ waveguide films**

Erik Radius

**Supervisors: Drs. G.N. van den Hoven, Drs. E. Snoeks, Dr. A. Polman**

**FOM Institute for Atomic and Molecular Physics, Kruislaan 407**

**1098 SJ Amsterdam, the Netherlands**

**Verslag van de Eigen Werk IV stage voor de afstudeerrichting Experimentele Natuurkunde**

**aan de faculteit Natuur- en Sterrenkunde van de Universiteit van Amsterdam**

**8 augustus 1993 - 26 juni 1994**