Lattice modes and free-carrier response of Al_xGa_{1-x}N and In_xGa_{1-x}N heterostructures and strained GaN-AlN-superlattices measured by infrared ellipsometry W 33086

5

()

- M. Schubert* T.E. Tiwald, and J. A. Woollam A. Kasic and B. Rheinländer
- J. Off, B. Kuhn and F. Scholz
- S. Einfeldt and D. Hommel

*email: schubert@engrs.unl.edu

- University Nebraska-Lincoln, Center for Microelectronic and Optical Materials Research, NE 68588-0511 Lincoln, USA Universität Leipzig, Fakultät für Physik und Geowissenschaften, Abteilung Halbleiterphysik, D-04103 Leipzig, Germany
- Universität Stuttgart, 4. Physikalisches Institut, Kristallabor, D-70550 Stuttgart, Germany
- Universität Bremen, Institut für Festkörperoptik, D-28359 Bremen, Germany

Research supported in part by Deutsche Forschungsgemeinschaft Project Rh 28/3-1 (Germany), and in part by NSF contract DMI-9901510 (USA)

