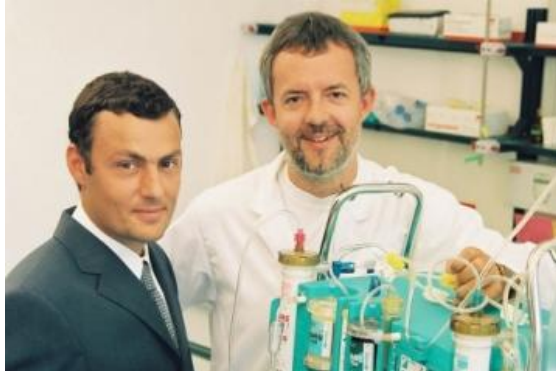


2001

Team 1



(v.l.n.r.)
Dr.
rer.
nat.
Stephan
Aldinger,
Dr.
med.
Steffen
Mitzner

Dr. rer. nat. Stephan Aldinger (Sprecher)

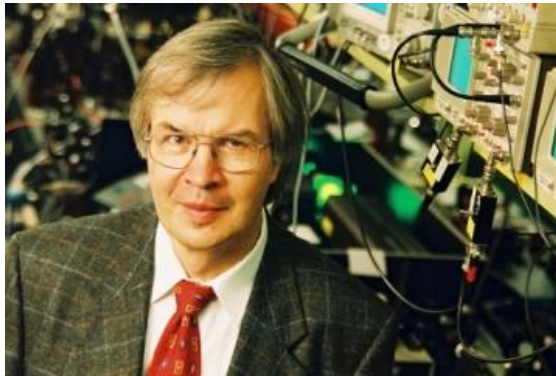
Dr. med. Steffen Mitzner

Dr. med. Jan Stange

TERAKLIN AG, Rostock

Künstliche Leber durch Rezirkulation molekularer Adsorber

Team 2



Prof.
Dr.
rer.
nat.
Theodor
Hänsch
-
Nobelpreisträger
2005

Prof. Dr. rer. nat. Theodor Hänsch

Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching

Ludwig-Maximilians-Universität, München

**Ultrapräzise Synthese und Messung optischer Frequenzen
- Optischer Frequenzkamm setzt Maßstäbe für
Raum und Zeit -**

Team 3



(v.l.n.r.)
Prof.
Dr.
rer.
nat.
Wolfgang
Schlegel,
Priv.-
Doz.
Dr.
rer.
nat.
Thomas
Bortfeld

Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Schlegel (Sprecher)

Priv.- Doz. Dr. rer. nat. Thomas Bortfeld

Priv.- Doz. Dr. med. Dr. rer. nat. Jürgen Peter Debus

Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg

**Optimierte intensitätsmodulierte Strahlentherapie:
Gratwanderung zwischen Underdosierung des kranken und
Überdosierung des gesunden Gewebes**

Team 4



Prof.
Dr.
rer.
nat.
Wolfgang
Wahlster

Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Wahlster

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz,
Saarbrücken

**Sprachverstehende Computer als Dialog- und
Übersetzungsassistenten**
