

LEBENS LAUF

Angaben zur Person:

Name: Helma Heisler geb. Ziegler
Geburtsdatum/-ort: 02.01.1974, Berlin
Staatsangehörigkeit: deutsch
Familienstand: seit 1997 verheiratet mit Diplom-Biochemiker Iring Heisler
Kinder: Tim Enno Heisler, geboren am 21.01.1998

Ausbildung:

1980 - 1984 Johannes-Tews-Grundschule in Berlin
1984 - 1993 Gymnasium Steglitz in Berlin (humanistisches Gymnasium)
Mai 1993 Abitur
Sommer 1993 Sprachschule in Oxford, England

Hochschulbildung:

Oktober 1993 - März 1999 Studium an der Freien Universität Berlin
Oktober 1993 - April 1994 Studium der Chemie
April 1994 - März 1999 Fachrichtungswechsel zum Studium der Biochemie
Juni 1996 Biochemie-Vordiplom
August - September 1996 Studienaufenthalt am Institut für Genbiologische Forschung Berlin in der Arbeitsgruppe von Dr. habil C. Benning zum Thema „Isolierung und Charakterisierung von Lipidmutanten des Purpurbakteriums *Rhodobacter sphaeroides*“
Oktober 1996 - September 1997 Stipendien der Fritz-ter-Meer-Stiftung und der Studienstiftung der Hoechst AG
Januar 1997 erfolgreiche Teilnahme am „Grundkurs im Strahlenschutz“ (Fachkundegruppe 4.2), Landesamt für Arbeitsschutz und technische Sicherheit
März - April 1997 Studienaufenthalt am Deutschen Krebsforschungszentrum in Heidelberg bei Prof. Dr. F. Marks, Forschungsschwerpunkt Tumorzellregulation, mit dem Thema „Regulation der 12-Lipoxygenase“
November 1997 Diplomprüfungen im Hauptfach Biochemie und den Nebenfächern Organische Chemie und Genetik/ Molekularbiologie

- Dezember 1997 - September 1998 Unterbrechung des Biochemie-Studiums wegen Mutterschutz und Kindeserziehung (SS 1998 beurlaubt)
- September 1998 - März 1999 Diplomarbeit bei Priv.-Doz. Dr. W. Schuster am Institut für Biologie, Angewandte Genetik, der Freien Universität Berlin, mit dem Thema „Überexpression und funktionelle Charakterisierung von Cytidin-Desaminasen aus *Arabidopsis thaliana*“
5. März 1999 Biochemie-Diplom
- Promotion:**
- April 1999 - Januar 2003 Promotion an der Freien Universität Berlin, Institut für Biologie, Angewandte Genetik, unter Anleitung von Priv.-Doz. Dr. W. Schuster zum Thema „Untersuchung des RNA-Editings in Pflanzenorganellen: Entwicklung eines Verfahrens zur Identifizierung von *cis*-Elementen am Beispiel der *atp9*-RNA in *in vitro*- und *in organello*-Systemen“
- Juli 1999 - Juli 2001 Promotionsstipendium der Stiftung Stipendien-Fonds des Verbandes der Chemischen Industrie
- seit Juli 2001 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Biologie, Angewandte Genetik, der Freien Universität Berlin