


## Autor und Herausgeber

### Dr. med. Philippe FURGER, CME

- FMH Innere Medizin
- Spécialiste en médecine subaquatique et hyperbare (D.I.U./Lyon, France)
- Continuous Medical Educator, Harvard University, Boston, USA
- Prof. invité Université Laval, Médecine familiale, Québec, Canada
- Autor/Herausgeber/Gründer der medizinischen Guidelines: SURFmed© Guidelines Innere Medizin, Labor-SURF©, INVESTIMED©, E-SURF©

Mit erfreulicher Zusammenarbeit:

**Centrale Téléphonique des Médecins de Garde –  
Fondation Urgences Santé**

**URGENCES SANTE** 

und

**TOX INFO SUISSE**

Assoziiertes Institut der Universität Zürich

**tox** info 

## Autorinnen/Autoren - KIDS

### Prof. Dr. med. Raoul FURLANO

- Facharzt FMH Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Gastroenterologie, Hepatologie & Ernährung
- Leitender Arzt, Abteilungsleiter pädiatrische Gastroenterologie & Ernährung, Universitäts-Kinderspital beider Basel (UKBB), Schweiz

### PD Dr. med. Corinne LÉGERET

- Leitende Ärztin, Stv. Abteilungsleiterin pädiatrische Gastroenterologie & Ernährung
- Universitäts-Kinderspital beider Basel (UKBB), Schweiz

### Dr. med. Eva BERGER

- Fachärztin Kinder- und Jugendmedizin, Schwerpunkt Kindernotfallmedizin
- Leitende Ärztin interdisziplinäre Notfallstation und Abteilungsleiterin Notfallpraxis,
- Universitäts-Kinderspital Zürich-Eleonorenstiftung
- Fachliche Leitung Medgate Kidslines, Medgate AG

## Advisory Board - KIDS

### Dr. med. Luca GARZONI

- Leitender Arzt, Leiter pädiatrische Gastroenterologie, Istituto Pediatrico della Svizzera Italiana (IPSI)
- Facharzt Kinder- und Jugendmedizin

### Dr. med. Andreas MALZACHER

- Facharzt Kinder- und Jugendmedizin, Schwerpunkt Neonatologie
- Leitender Arzt Neonatologie, Kantonsspital St.Gallen, Schweiz

### Prof. Dr. med. Nicolas REGAMEY

- Co-Chefarzt; Leiter Ambulatorium, Tagesklinik und Pädiatrische Pneumologie; Kinderspital, Luzerner Kantonsspital, Schweiz

## Autorinnen/Autoren - ADULT

### Dr. med. Andreas MEER

- Facharzt FMH Allgemeine Innere Medizin
- Master in Health Information Management
- Geschäftsführer in4medicine AG

und:

### Prof. Dr. med. Edouard BATTEGAY, FACP

- ESH Specialist in Hypertension
- Leiter International Center for Multimorbidity and Complexity in Medicine, Universität Zürich, Universitätsspital und Merian Iselin Klinik, Basel, Schweiz

### Prof. Dr. med. Justus G. GARWEG

- Facharzt FMH Ophthalmologie und Ophthalmochirurgie
- Berner Augenklinik, Universität Bern, Schweiz

### Prof. emerit. Dr. med. Peter ITIN

- Facharzt FMH für Dermatologie und Venerologie
- Aktivität in Privatpraxis, Basel, Schweiz
- Konsiliararzt, Universitätsklinik für Dermatologie, Universitätsspital Bern, Schweiz

### Prof. Dr. med. Simon JUNG

- Facharzt Neurologie
- Leitender Arzt, Leiter Neurologischer Notfall- und Konsildienst, Universitätsklinik Bern, Schweiz

### Dr. med. Nina MANZ

- Fachärztin Gynäkologie und Geburtshilfe
- Oberärztin m.e.V. Frauenklinik, Stadtspital Zürich, Schweiz

### Dr. med. Cornelia REICHERT

- Leitende Ärztin «Tox Info Suisse», Schweiz

### Dr. med. Tanja SCHLÄPFER

- Fachärztin FMH für Dermatologie und Venerologie
- Oberärztin, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Kantonsspital St.Gallen, Schweiz

### PD Dr. med. Bernard SURIAL

- Facharzt Innere Medizin und Infektiologie
- Oberarzt Universitätsklinik für Infektiologie, Universitätsspital Bern, Schweiz

### Dr. med. Raphael TIÈCHE

- FMH Allgemeine Innere Medizin
- Gruppenpraxis Grenchen, Schweiz

## Advisory Board - ADULT

### ALLGEMEINE INNERE MEDIZIN

Prof. Dr. med. Edouard BATTEGAY, FACP (Mitautor)

Dr. med. Christian HÄUPTLE

- Facharzt FMH Allgemeine Innere Medizin
- Chefredaktor der informierte@rzt, Ärzteverlag Medinfo AG

Dr. med. Andreas MEER (Mitautor)

Prof. Dr. med. Thomas ROSEMANN

- Facharzt Allgemeine Innere Medizin
- Direktor, Institut für Hausarztmedizin Universität Zürich, Schweiz

Dr. med. Raphael TIÈCHE (Mitautor)

Pr em Dr méd Bernard WAEBER

- FMH Médecine Interne. Ancien Professeur ordinaire de l'Unil et chef de la Division de physiopathologie clinique et du Centre de recherche clinique du CHUV, Lausanne, Suisse

### NOTFALLMEDIZIN - INTENSIVMEDIZIN

Prof. Dr. med. Matthias HÄNGGI

- Facharzt FMH Allgemeine Innere Medizin und Intensivmedizin
- Leitender Arzt, Universitätsspital Zürich, Institut für Intensivmedizin, Zürich, Schweiz

Dr. med. Manuela ITEN

- Fachärztin FMH Allgemeine Innere Medizin und Intensivmedizin
- Oberärztin I, Intensivmedizin, Universitätsklinik Bern, Schweiz

Prof. Dr. med. Thomas SAUTER, MME

- Facharzt Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt klinische Notfallmedizin, Notarzt SGNOR
- Leitender Arzt, Universitätsklinik für Notfallmedizin Bern, Schweiz
- Master in Medical Education (MME)

### KARDIOLOGIE

Prof. Dr. med. Dagmar KELLER LANG

- Fachärztin Kardiologie FMH, FESC und Fachärztin Innere Medizin FMH
- ISP Klinische Notfallmedizin SGNOR und ISP Sportmedizin SEMS
- Cheffärztin, Leiterin Notfall, Klinik Gut AG, St. Moritz, Schweiz

### Dr. med. Felix FURGER

- Facharzt FMH Innere Medizin und Kardiologie
- Ehem. SRO Gesundheitszentrum Jura Süd, Niederbipp, Schweiz

## NEUROLOGIE

### Dr. med. Barbara BIRNER

- Fachärztin FMH Allgemeine Innere Medizin und FMH Neurologie
- Oberärztin Stv., Universitätsklinik Bern, Schweiz

### Pr Dr méd Andreas KLEINSCHMIDT

- Médecin-chef de service du département de Neurologie. Hôpitaux Universitaires de Genève, Suisse

### Prof. Dr. med. Simon JUNG (Mitautor)

## INFEKTOLOGIE

### PD Dr. med. Christian GARZONI

- FMH medicina interna e malattie infettive
- Fondatore e CEO mediX ticino, Svizzera

### Pract. med. Maria PADRUTT

- Assistenzärztin, Klinik für Infektionskrankheiten und Spitalhygiene, Universitätsspital Zürich (USZ), Schweiz

### PD Dr. med. Bernard SURIAL (Mitautor)

### Prof. Dr. med. Annelies ZINKERNAGEL

- Fachärztin FMH Innere Medizin und Infektiologie. Klinikdirektorin, Klinik für Infektionskrankheiten und Spitalhygiene, Universitätsspital Zürich (USZ), Schweiz
- Spezialgebiete: Akute und chronische bakterielle Infektionen, Fremdkörper-assoziierte Infektionen, Impfen vor und unter Immunsuppression

## PNEUMOLOGIE - ALLERGOLOGIE

### Prof. Dr. med. Hans-Joachim KABITZ

- Facharzt für Innere Medizin mit Zusatzbezeichnung Internistische Intensivmedizin
- Facharzt für Pneumologie
- Master of Medical Education (MME), Bern
- Chefarzt, Pneumologie und Schlafmedizin, Kantonsspital Aarau, Schweiz

### Dr. med. Felicitas BELLUTTI ENDERS

- Fachärztin für Pädiatrie, Allergologie und klinische Immunologie
- Leitende Ärztin Allergologie und klinische Immunologie, Universitäts-Kinderspital bei der Basel (UKBB), Schweiz

## GASTROENTEROLOGIE

### Prof. Dr. med. Manfred ESSIG

- Facharzt FMH Innere Medizin und Gastroenterologie. Chefarzt KAIM, Universitätsspital Bern, Schweiz

## UROLOGIE

### Dr. med. Tobias GROSS

- Facharzt für Urologie, speziell operative Urologie FMH, Die Berner Urologen AG, Schweiz

## NEPHROLOGIE

### Dr. med. Suzan DAHDAL

- Fachärztin FMH für Innere Medizin und Nephrologie
- Oberärztin II, Universitätsklinik für Nephrologie und Hypertonie, Universitätsspital Bern, Schweiz

## PHARMAKOLOGIE

### Dr. pharm. Enea MARTINELLI

- Spitäler fmi AG, Chefapotheker und Drugshortage-Spezialist
- Vizepräsident Pharmasuisse
- [www.drugshortage.ch](http://www.drugshortage.ch)

und:

### Patrik BOLLIGER

- Eidg. diplomierter Apotheker FPH
- Leitender Apotheker, Bahnhofapotheke P. Bolliger AG, Schaffhausen, Schweiz

### Antonia HELLER

- Leitende Apothekerin Volksapotheke Zum Rüden, Mitglied der Geschäftsleitung der Volksapotheke Schaffhausen AG, Schweiz

### Claudia PHILIPPEK

- Leitende Apothekerin, Volksapotheke Im Dorf, Neuhausen am Rheinfall, Schweiz

## CHIRURGIE

### Dr. med. Peter ŠANDERA

- Facharzt FMH Chirurgie, speziell Viszeralchirurgie
- Chefarzt Klinik für Chirurgie, Leiter Operative Disziplinen, EBSQ Coloproctology, Spitäler Schaffhausen, Schweiz

## HALS-NASEN-OHREN

### Prof. Dr. med. Marco D. CAVERSACCIO

- Facharzt FMH HNO (Hals-Nasen-Ohren)
- Klinikdirektor und Chefarzt HNO, Kopf- und Halschirurgie, Universitätsklinik Bern

## DERMATOLOGIE

Prof. Dr. Dr. Antonio COZZIO

- Facharzt FMH für Dermatologie und Venerologie
- Chefarzt/Klinikleitung, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Kantonsspital St.Gallen, Schweiz

Prof. emerit. Dr. med. Peter ITIN (Mitautor)

Dr. med. Tanja SCHLÄPFER (Mitautorin)

## OPHTHALMOLOGIE

Prof. Dr. Dr. med. Daniel BARTHELMES, EMBA FEBO

- Facharzt FMH für Ophthalmologie, speziell Ophthalmochirurgie
- Spezialgebiete: Erkrankungen der Netzhaut und des Glaskörpers, vitreoretinale Chirurgie
- Klinikdirektor, Augenklinik, Universitätsklinik Zürich, Schweiz

Prof. Dr. med. Justus G. GARWEG (Mitautor)

## RHEUMATOLOGIE

Prof. Dr. med. Oliver DISTLER

- Facharzt FMH Innere Medizin und FMH Rheumatologie
- Ordinarius für Rheumatologie der medizinischen Fakultät, Universität Zürich, Schweiz

Dr. med. Stephanie GRATZL PhD

- Fachärztin FMH Rheumatologie
- Rheumapraxis Aeschen, Basel, Schweiz

Dr. med. Nicola KELLER

- Facharzt FMH Innere Medizin und FMH Rheumatologie
- Praxis in Morbio Inferiore, Schweiz

Prof. Dr. med. Peter Villiger

- Ehem. Ordinarius für Rheumatologie und Klinische Immunologie em, Medizinisches Zentrum Monbijou, Bern

## RADIOLOGIE

PD Dr. med. Arsany HAKIM

- Facharzt Radiologie
- Oberarzt I Neuroradiologie, Universitätsinstitut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie, Universitätsspital Bern, Schweiz

## PSYCHIATRIE

Dr. med. Benjamin DUBNO

- Facharzt FMH Psychiatrie
- Ärztlicher Direktor
- Integrierte Psychiatrie Winterthur - Zürcher Unterland, Schweiz

Dr méd Fabrice MONTAVON

- Spécialiste FMH en psychiatrie et psychothérapie
- Médecin associé, service de psychiatrie de l'adulte Nord Ouest, consultations de Psychiatrie d'Orbe (CPO), unité de psychiatrie ambulatoire, Orbe, Suisse

## GYNÄKOLOGIE

Dr. med. Nina MANZ (Mitautorin)

Dr. med. univ. Julian METZLER

- Facharzt Gynäkologie und Geburtshilfe
- Oberarzt, Klinik für Gynäkologie, Universitätsspital Zürich, Schweiz

## VERGIFTUNGEN - TOX INFO SUISSE

Assoziiertes Institut der Universität Zürich

Dr. med. Cornelia REICHERT (Mitautorin)

## AUTOREN DER ZAHNMEDIZIN

Prof. Dr. Dr. Bernd STADLINGER

- Stv. Klinikdirektor, Klinik für Mund,- Kiefer- und Gesichtschirurgie - Poliklinik für Oralchirurgie
- Zentrum für Zahnmedizin, Universität Zürich, Schweiz

und:

Prof. Dr. Andreas FILIPPI

- Fachzahnarzt für Oralchirurgie
- Leiter Klinik für Oralchirurgie
- Leiter Zahnunfallzentrum; Leiter Zentrum für Speicheldiagnostik, Mundtrockenheit und Mundgeruch
- Universitäres Zentrum für Zahnmedizin Basel (UZB)

Dr. med. dent. Hubert Van Waes

- Leiter der Sektion Kinderzahnmedizin, Klinik für Kieferorthopädie und Kinderzahnmedizin, Zentrum für Zahn-Mund- und Kieferheilkunde der Universität Zürich
- Ehemaliger Direktor des Schulzahnärztlichen Dienstes der Stadt Zürich