

# 1. ST. JAKOBER SYMPOSIUM

TIEFENWASSER ZUR NUTZUNG ALS HEILWASSER  
Geologie | Hydrogeologie | Balneologie

07.09.2017 - 09.09.2017  
GEMEINDEAMT, ST. JAKOB IN DEFEREGGEN

Wissenschaftliches Komitee:

Präsident Dr. Kurt von Storch

Prof. Dr. med. André-Michael Beer | Prim. Ao. Univ.-Prof. Dr. med. Albrecht Falkenbach |  
Prof. Dr. Dr. Jürgen Kleinschmidt | Dr. Lorenz Eichinger | Prof. Dr. med. Georges Schaff

Veranstalter:

Gemeinde St. Jakob in Deferegggen

Deutscher Heilbäderverband e.V.

Österreichischer Heilbäder- und Kurorteverband

Vereinigung für Bäder- und Klimakunde e.V.

Academy of Balneology and Climatology HealthResorts&SpaScience



Defereggental  
gemeinsam stark



# PROGRAMM | DO, 07.09.2017

- 12:00 h                    **Registrierung**
- 13:00 h                    **Eröffnung**  
Präsident Dr. Kurt von Storch | Vereinigung für Bäder- und Klimakunde e.V.  
Dr. Lorenz Eichinger | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen
- 13:15 h                    **Grußworte**  
Präsidentin Brigitte Goertz-Meissner | Deutscher Heilbäderverband e.V.  
Dr. Kurt Kaufmann | Österreichischer Heilbäder- und Kurortverband  
Bürgermeister Ingo Hafele | Gemeinde St. Jakob in Deferegggen
- 13:30 h                    **Heilwässer in Südtirol**  
Dr. Volkmar Mair | Amt für Geologie und Baustoffprüfung - Autonome Provinz Bozen
- 14:00 h                    **Erkundung von Tiefenwässern - Schwerpunkt inneralpin**  
Hon. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Christian Schmid | Zivilingenieur für Erdölwesen |  
Gmunden/Leoben
- 14:30 h                    **Tiefenwasser St. Jakob**  
Dr. Lorenz Eichinger | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen  
Dr. Christian Mair | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen
- 14:45 h                    **Tiefenwasser Meran**  
Dr. Lorenz Eichinger | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen  
Prof. Dr. Giulio Morteani | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen
- Moderation**  
Präsident Dr. Kurt von Storch | Vereinigung für Bäder- und Klimakunde e.V.  
Herbert Renn | Vereinigung für Bäder- und Klimakunde e.V.
- 15:00 h                    **Kaffeepause**
- 15:30 h                    **Balneologisch genutzte Tiefenwässer in Slowenien**  
Dr. Peter Kralj | GEJZIR CONSULTING | Ljubljana
- 16:00 h                    **Die Bedeutung der ortsgebundenen Heilmittel für Therapie, Rehabilitation und Prävention**  
Prim. Ao. Univ.-Prof. Dr. med. Albrecht Falkenbach | Pensionsversicherungsanstalt SKA-RZ |  
Bad Ischl
- 16:30 h                    **Öl in Tiefenwässern**  
Prof. Dr. Reinhard Gratzner, Montanuniversität Leoben
- 17:00 h                    **Vorstellung der Poster**  
Autoren
- 17:30 h                    **Besichtigung der Poster**  
Alle
- Moderation**  
Dr. Lorenz Eichinger | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen  
Prof. Dr. med. Georges Schaff | Université de Strasbourg
- 19:30 h                    **Abendessen**

# PROGRAMM | FR, 08.09.2017

- 08:30 h **Eröffnung**  
Dr. Lorenz Eichinger | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen
- 08:30 h **Tiefe Heilwässer in Österreich aus balneologischer Sicht**  
Prof. Dr. med. Wolfgang Markt | GAMED | Wien  
Dr. Friedrich W. Marsch | Hydroalpina, Consulting & GeoEngineering | Wien, Hartberg
- 09:00 h **Einführung Heilwasserstudien Grins und St. Jakob**  
Dr. Ernst Fleischhacker | FEN Sustain Systems GmbH | Pettnau
- Klinische Studie Heilwasser Grins**  
Prim. Univ.-Prof. Dr. Ewald Wöll | Krankenhaus St. Vinzenz in Zams,  
Dr. Ernst Fleischhacker | FEN Sustain Systems GmbH | Pettnau
- Heilwasser-Studie St. Jakob**  
Prim. Ao. Univ.-Prof. Dr. Peter Lechleitner | Bezirkskrankenhaus Lienz  
Dr. Ottokar Widemair | Praktischer Arzt | St. Jakob i. D.
- 10:30 h **Kaffeepause**
- 11:00 h **CO<sub>2</sub>-Therapie - Technische Ausstattung**  
Ao. Univ.-Prof. iR DI Dr. Herfried Pessenhofer | Institut für Physiologie, Mediz. Univ. Graz
- 11:30 h **Klinische Anwendungsmöglichkeiten von CO<sub>2</sub>**  
Dr. med. Stefan Fey | Klinik Blankenstein, Klinik für Naturheilkunde | Hattingen
- Moderation**  
Prof. Dr. Dr. Jürgen Kleinschmidt | Institut für Gesundheits- und Rehabilitations-Wissenschaften (IHRS); Forschungsaußenstelle d. vormaligen Inst. f. Med. Balneol. u. Klimat. LMU München;  
Dipl.-Geol. Georg Schießl | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen
- 12:30 h **Mittagsimbiss im Foyer des Gemeindeamtes**
- 13:30 h **Klima und Tourismus**  
Prof. Dr. Andreas Matzarakis, Zentrum für Medizin-Meteorologische Forschung,  
Deutscher Wetterdienst | Freiburg i. Br.
- 14:00 h **Aufbereitung von Tiefenwässern**  
Dr. Florian Eichinger | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen
- 14:30 h **Herstellung von Anolyte**  
Volker Fischer | INNOWATECH GmbH | Empfingen
- 15:00 h **Schonende Desinfektion von Badewasser**  
Walter Hummler | Gesundheitszentrum Federsee Moor-Heilbad Buchau gGmbH
- 15:30 h **Kaffeepause**
- 16:00 h **Pilotstudie schonendes Baden Pejo**  
Direttore Sanitario Giovanni Rubino | Terme di Pejo | Pejo
- 16:30 h **Projekt St. Jakob**  
Berthold Blassnig | Vorstand Raiffeisenbank Defereggental
- 17:00 h **Vorstellung der Exkursion am 09.09.2017**  
Prof. Dr. Robert Langguth | Bad Rodach
- Moderation**  
Dipl.-Geol. Georg Schießl, Dr. Lorenz Eichinger | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen

# POSTERSESSION | DO, 07.09.2017

## Bohrung St. Jakob

Rupert Ebenbichler | Wasser Tirol - Wasserdienstleistungs-GmbH | Innsbruck

## Heilwasser St. Jakob

Charlotte Sengthaler | e & k public relations GmbH | Innsbruck  
Bruno Gasser | Deferegger Heil- und Thermalwasser GmbH | St. Jakob

## Herstellung von Salben aus dem Heilwasser St. Jakob

Mag. Stefan Pickl | Tauernapotheke | Matrei

## Organik im Heilwasser Bad Weinberg

Rudolf Übleis | Übleis MEG | Prambachkirchen

## Nienburger Sole eine Kostbarkeit

Dietrich Volger | Mittelweser Heilquellen GmbH | Nienburg

## Altersbestimmung in Tiefenwässern

Dr. Florian Eichinger | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen  
Dr. Gesine Lorenz | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen

## Bohrtechnik und Fördertechnik von tiefen Heilwässern

Dipl.-Ing. Karl Gollob | Technisches Büro für Geothermie und Erdölwesen | Altmünster  
Hon. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Christian Schmid | Zivilingenieur für Erdölwesen | Gmunden/Leoben

## CO<sub>2</sub>-Gewinnung aus Heilwassertherme Bad Blumau

N.N. | Rogner Geothermie GmbH | Bad Blumau

## Technik der CO<sub>2</sub>-Applikation

Ao. Univ.-Prof. iR DI Dr. Herfried Pessenhofer | Institut für Physiologie, Mediz. Univ. Graz

## Perlenbad

Dr. Lorenz Eichinger | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen

## Badewasseresinfektion mit Analyte

Volker Fischer | INNOWATECH GmbH | Empfinger

## Moderation

Dr. Lorenz Eichinger | Hydroisotop GmbH | Schweitenkirchen

# EXKURSION | SA, 09.09.2017

08:30 h

Abfahrt am Gemeindeamt

Prof. Dr. Robert Langguth | Bad Rodach

Thema: Geologie Osttirols,  
Anekdoten aus dem Defereggental

Geplante Route:  
Deferegger Heil- und Thermalwasser GmbH,  
Haus des Wassers Nationalpark Hohe Tauern  
Staller Sattel

Dauer: 08:30 - 13:30 h



# INFO UND ANMELDUNG

## ANFAHRT

Gemeindeamt  
Unterrotte 75  
A-9963 St. Jakob in Deferegggen



Google Maps:  
<https://goo.gl/maps/KwGQiiigjdc42>  
46°54'57.8"N 12°19'53.6"E

## ANMELDUNG

E-Mail an [herbert.renn@gmx.de](mailto:herbert.renn@gmx.de)

mit Angabe folgender Daten:

**Name, Vorname, Institution/Firma, Straße/Nr., PLZ/Ort,  
Telefon, E-Mail-Adresse**

## INFO UND PREISE

Preis Teilnehmer: **190,00 €**

Preis Begleitperson: **120,00 €**

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr auf folgendes  
Bankkontokorrent:

BANK: Volksbank Freiburg  
IBAN: DE52 6809 0000 0024 3199  
03 BIC: GENODE61FR1

**Betreff: Heilwassersymposium + Name**

Für die Teilnahme an der Veranstaltung ist eine Registrierung erforderlich. Die Anmeldung ist verbindlich und gilt nach erfolgter Einzahlung als bestätigt. Die Teilnahmegebühr pro Teilnehmer beinhaltet die Teilnahme an den wissenschaftlichen Vorträgen und an der Exkursion sowie die Vepflegung während der gesamten Veranstaltung. Die Teilnahmegebühr pro Begleitperson beinhaltet die Teilnahme an der Exkursion sowie das Abendessen am 07.09.2017. Bei Rücktritt von Teilnehmenden innerhalb 24.08.2017 wird ein Betrag in Höhe von 150,00 € rückerstattet. Bei Rücktritt von Begleitpersonen wird ein Betrag in Höhe von 80,00 € rückerstattet. 40,00 € werden als Verwaltungsaufwand einbehalten. Bei Absagen nach dem 28.08.2017 wird der volle Betrag in Rechnung gestellt. Die Kosten für Anreise und Übernachtung müssen selbst übernommen werden.