

# 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. Andre-Michael Beer | Primarius Prof. Dr. Albrecht Falkenbach |  
Prof. Dr. Dr. Jürgen Kleinschmidt | Dr. Lorenz Eichinger | Prof. Dr. Georges Schaff

Veranstalter:

Gemeinde St. Jakob in Deferegggen

Deutscher Heilbäderverband e.V.

Österreichischer Heilbäder- und Kurortverband

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

# POSTERSESSION

## Badewasserdesinfektion mit Anolyte

Volker Fischer | INNOWATECH GmbH

## Organik im Heilwasser Bad Weinberg

Rudolf Übleis | Übleis MEG

## Altersbestimmung in Tiefenwässern

Dr. Lorenz Eichinger | Hydroisotop GmbH

## Bohrung St. Jakob

Wasser Tirol – Wasserdienstleistungs-GmbH

## Bohrtechnik und Fördertechnik von tiefen Heilwässern

Karl Gollob | Bohringenieur

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

Werner Schrei | Rogner Geothermie GmbH

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

Univ.-Prof. Dr. Herfried Pessenhofer | Institut für Health Care Engineering

## Perlenbad

Dr. Lorenz Eichinger | Hydroisotop GmbH

## Herstellung von Salben aus dem Heilwasser St. Jakob

Mag. Stefan Pickl | Tauernapotheke

# PROGRAMM | FR, 08.09.2017

- 08:30 h **Eröffnung**  
Dr. Lorenz Eichinger | Hydroisotop GmbH
- 08:30 h **Tiefe Heilwasser in Österreich aus balneologischer Sicht**  
Prof. Dr. Wolfgang Markt | GAMED, Wien, und Dr. Fritz Marsch, Universität Wien
- 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. Arnulf Hartl | Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU), Salzburg
- Heilwasser-Studie St. Jakob**  
Prim., Ao.Univ. Prof. Dr. Peter Lechleitner | Bezirkskrankenhaus Lienz  
Dr. Ottokar Widemair | Praktischer Arzt
- 10:30 h **Kaffeepause**
- 11:00 h **CO<sub>2</sub>-Therapie - Technische Ausstattung**  
Univ.-Prof. Dr. Herfried Pessenhofer | Institut für Health Care Engineering
- 11:30 h **Klinische Anwendungsmöglichkeiten von CO<sub>2</sub>**  
Dr. Stefan Fey | Klinik für Naturheilkunde, Klinik Blankenstein
- 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
- 12:00 h **Mittagsimbiss im Foyer des Gemeindeamtes**
- 13:00 h **Öl in Tiefenwässern**  
Prof. Dr. Reinhard Gratzner, Montanuniversität Leoben
- 13:30 h **Balneologische Nutzung von Erdölbegleitwässern - Studie zur therapeutischen Wirksamkeit der Jod-Brom-Sole von Hodonín, Tschechien**  
Ing. Milan Sýkora | Lázně Hodonín
- 14:00 h **Aufbereitung von Tiefenwässern**  
Dr. Florian Eichinger | Hydroisotop GmbH
- 14:30 h **Schonende Desinfektion von Badewasser**  
Walter Hummler | Gesundheitszentrum Federsee Moor-Heilbad Buchau gGmbH
- 15:00 h **Pilotstudie schonendes Baden Pejo**  
Direttore Sanitario Giovanni Rubino | Terme di Pejo
- Moderation**  
Prof. Dr. Giulio Morteani | Hydroisotop GmbH
- 15:30 h **Kaffeepause**
- 16:00 h **Projekt St. Jakob**  
Berthold Blassnig | Vorstand Raiffeisenbank Defereggental

# 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 28.04.2017 wird der volle Betrag in Rechnung gestellt. Die Kosten für Anfreise und Übernachtung müssen selbst übernommen werden.

# EXKURSION | SA, 09.09.2017

08:30 h

Abfahrt am Gemeindeamt

Geologe der Geologischen Bundesanstalt Österreichs

Thema: Geologie Osttirols

Geplante Route: Staller Sattel -  
Deferegger Heil- und Thermalwasser GmbH, etc.

Dauer: 08:30 - 13:30 h

