# AQUA&GAS

Fachzeitschrift für Wasser, Gas und Wärme Revue pour l'eau, le gaz et la chaleur

Nº 12 | 2021



## RAUCHGASREINIGUNG

Steigerung der CO<sub>2</sub>-neutralen Wärmeproduktion

### F & E

Konkrete Innovationsprojekte

#### WASSERAUFBEREITUNG

Umkehrosmose mit Remineralisierung

## DIE VERSORGUNGSSICHERHEIT ERHÖHEN

TMH HAGENBUCHER AG
TEL. +41 (0)44 306 47 48
WWW.HAGENBUCHER.CH

#### ABSPERRKLAPPEN ROCO WAVE

Das Grundwasserpumpwerk Burgergut sowie das Stufenpumpwerk Steffisburg der Thuner Wasserversorgung Waret AG konnten bisher nicht parallel zueinander betrieben werden, da es keine Verbindungsleitung gab. Mit dem Bau der Waret-Leitung DN 400 wurde dies nun nachgeholt. Die neue Verbindung wurde bereits diesen Herbst fertig gestellt. Mit ihr

wurde eine Redundanz geschaffen, welche die Versorgungssicherheit optimiert und deutlich erhöht. Auf den weiteren Teilstrecken wurden bei dieser Gelegenheit auch die bestehenden Leitungen DN 200 und DN 250 ersetzt. Beim Projekt wurden Armaturen der Firma *Erhard* aus dem Hause *Hagenbucher* eingebaut. Die doppelexzentrische Absperrklappe *ROCO Wave* 

sorgt für minimale Druckverluste und eine hohe Energieeffizienz. Der Einsatz eines Schubkurbelgetriebes garantiert einen sicheren Betrieb. Die Absperrklappe sorgt mit ihren innovativen Detaillösungen für Spitzenwerte bei Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit.

Wir danken allen Beteiligten für das Vertrauen.



MMB-Formstück DN 400 mit der bewährten und montagefreundlichen VRS-T-Verbindung.



Minimale Druckverluste und eine hohe Energieeffizienz dank der Absperrklappe ROCO Wave von Erhard.



Die neu gebaute Waret-Leitung DN 400 verbindet die beiden Pumpwerke.

#### BAUHERR

NetZulg AG, Steffisburg

#### VERLEGER

Ryter Haustechnik AG, Saanen

#### INGENIEUR

Bührer + Dällenbach Ing. AG, Steffisburg

#### TIEFBAU

SpediBau AG, Gwatt/Thun

#### LIEFERUMFANG

- Absperrklappen ROCO Wave, Erhard Armaturen DN 400
- Gussrohre FZM DN 200-400
- Formstücke DN 200-400