



VIKTOR KAPLAN AKADEMIE FUER



ZUKUNFTSENERGIEN MUERZ

**viktor kaplan akademie für zukunftsenergien muerz gmbh**

Wiener Straße 35, 8680 Mürzzuschlag

T: +43 3852 56200

F: +43 3852 56209

mail@viktorkaplanakademie.at

<http://www.viktorkaplanakademie.at>

**Veranstaltungsort:**

kunsthau muerz, Wiener Straße 56, 8680 Mürzzuschlag

Donnerstag, 26. September 2013 Eintritt frei

Freitag, 27. September 2013 Eintritt 40.– Euro

**Artwork:**

.flussobjekte.net

**Impressum:**

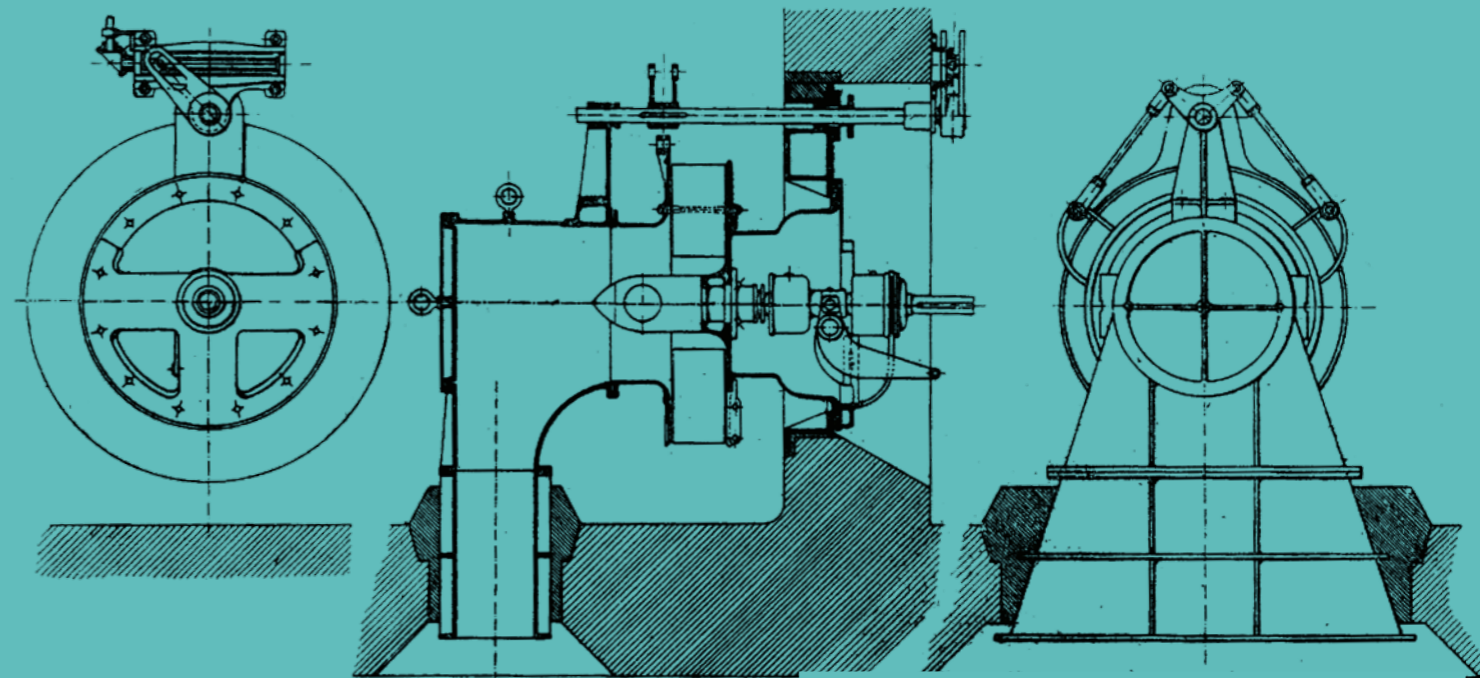
Herausgeberin, Medienverantwortliche:

viktor kaplan akademie für zukunftsenergien muerz gmbh

Wiener Straße 35, 8680 Mürzzuschlag

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und  
Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten.

**ANDRITZ VOITH**



**HUNDERT JAHRE KAPLAN-TURBINE**

Eine Innovation bewegt die Welt

**100 Jahre Kaplan-Turbine - Eine Innovation bewegt die Welt**  
**26. und 27. september 2013**  
**kunsthau muerz**  
**mürzzuschlag am semmering**

Im Jahr 1913 meldete der in Mürzzuschlag geborene und zu jener Zeit in Brünn wirkende Hochschulprofessor Viktor Kaplan seine „Kreiselmaschine mit drehbaren Laufradschaufeln“ zum Patent an. Unter äußerst schwierigen Bedingungen startete vor 100 Jahren die Kaplan-Turbine ihren Siegeszug rund um die Welt, um die in den Flüssen gebundene Wasserkraft für die Elektrizitätserzeugung zu gewinnen.

Die viktor kaplan akademie für zukunftsenergien muerz will in Zusammenarbeit mit den Technischen Universitäten Graz und Wien an zwei Tagen der großen Leistung des österreichischen Erfinders gedenken und ihre gegenwärtige Bedeutung reflektieren.

Es sprechen Experten aus Wissenschaft und Technik sowie Angehörige der Familie Kaplan.

Kommen Sie zu dieser hochkarätig besetzten Festveranstaltung „100 Jahre Kaplan-Turbine - eine Innovation bewegt die Welt“, die am 26. und 27. September 2013 im kunsthau muerz in Mürzzuschlag am Semmering stattfinden wird.

Sie sind herzlich eingeladen mit uns zu diskutieren und zu feiern!

viktor kaplan akademie  
für zukunftsenergien muerz

in Zusammenarbeit mit

Technische Universität Graz  
Technische Universität Wien

Programmgestaltung:  
Univ.-Prof. DI Dr. techn. Günther Heigerth  
Vorsitzender der viktor kaplan gesellschaft  
in Zusammenarbeit mit Robert Lotter,  
Geschäftsführer der viktor kaplan akademie  
für zukunftsenergien muerz gmbh

**donnerstag / 26. september 2013**

**kunsthau muerz / clix**

**18.30 uhr**

**Eröffnung**

**Univ.-Prof. DI Dr. techn. Günther Heigerth**

Technische Universität Graz

**Referate**

**Univ.-Prof. DI Dr. techn. Gerlind Weber**

Universität für Bodenkultur Wien

„Mein Großvater Viktor Kaplan“

**Univ.-Prof. DI Dr. techn. Christian Bauer**

Technische Universität Wien

„Die weltweite Bedeutung der

Kaplan-Turbine“

**19.30 uhr**

**Empfang durch DI Karl Rudischer,**

Bürgermeister der Stadt Mürzzuschlag

**20.00 uhr**

**Akademisches Wirtshaus**

„Ein Bürger Mürzzuschlags veränderte die Welt“

**Univ.-Prof. DI Dr. techn. Christian Bauer**

**DI Dr. techn. Leopold Heninger**

**Univ.-Prof. DI Dr. techn. Günther Heigerth**

**Geschäftsführer Robert Lotter**, Moderation

**freitag / 27. september 2013**

**kunsthau muerz / anton webern saal**

**09.30 – 12.45 uhr**

**Tagung**

**Univ.-Prof. DI Dr. techn. Günther Heigerth**

Technische Universität Graz, Moderation

**09.30 uhr**

**Eröffnung**

**Univ.-Prof. DI Dr. techn. Horst Bischof**

Vizerektor der Technischen Universität Graz

**Univ.-Prof. DI Dr. techn. Johannes Fröhlich**

Vizerektor der Technischen Universität Wien

**10.00 uhr**

**Univ.-Prof. DI Dr. techn. Gerlind Weber**

Universität für Bodenkultur Wien

„Höhen und Tiefen im Leben Viktor Kaplans“

**10.45 uhr**

**Univ.-Prof. DI Dr. techn. Helmut Jaberg**

Technische Universität Graz

„Das Phänomen Kaplan-Turbine“

**11.15 uhr**

**DI Dr. techn. Leopold Heninger**

Vorsitzender der Geschäftsführung Voith Hydro

„Viktor Kaplan und seine Turbine bei Voith“

**12.00 uhr**

**DI Markus Schneeberger**

Technischer Leiter Turbinenbau Andritz AG

„Gegenwart und Zukunft der Kaplan-

Turbine bei Andritz“

**Univ.-Prof. DI Dr. techn. Günther Heigerth**

Technische Universität Graz, Schlußwort

**13.00 uhr**

Mittagstisch

im Hotel Winkler

**14.45 uhr**

**Auwehr**

Besichtigung und technische Darstellung

der Kleinkraftwerke Auwehr der

„viktor kaplan akademie muerz“ durch

**Univ.-Prof. DI Dr. techn. Günther Heigerth**

Technische Universität Graz