

WTA Suisse

WTA Suisse est une section nationale indépendante au sein du réseau international WTA. Les membres de l'association suisse bénéficient de tous les avantages découlant d'une affiliation internationale.

WTA Suisse organise chaque année plusieurs conférences et séminaires sur des thèmes actuels liés à la recherche et à la pratique dans le domaine de l'entretien des ouvrages et la conservation des monuments historiques en Suisse.

Les acteurs du secteur de la construction peuvent s'affilier à l'association en tant que membres ordinaires. Les entreprises ainsi que les instituts de recherche sont invités à contribuer comme membres de soutien.

WTA International

WTA est une association enregistrée disposant de sections dans différents pays. WTA est reconnue comme association à but non lucratif. Chaque membre d'une association nationale est automatiquement membre de l'association internationale.

Les membres bénéficient d'une réduction des frais de participation aux séminaires WTA ainsi qu'aux conférences internationales WTA et peuvent acheter les publications de WTA – en particulier les avis techniques WTA – à un prix préférentiel.



Pavillon Le Corbusier | Droits à l'image Johannes Maier

WTA – la plaque tournante entre la pratique et la recherche pour l'entretien des ouvrages et la conservation des monuments historiques

Comité WTA Suisse

Président

Sandro Tonini-Ruggli *Ruggli & Partner Bauingenieure AG*

Vice-président

Johannes Maier

Autres

Alessio De Lucia *DE LUCIA BAUTENSCHUTZ
UND RENOVATIONEN AG*

Janine Erfurth *LPM AG*

Prof. Ivan Markovic *OST Haute École spécialisée
de la Suisse orientale*

Markus Schneider *F. Preisig AG*

Affiliation

Membre individuel CHF 350 par an

Membre de soutien CHF 850 par an
(entreprises et instituts de recherche)

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet www.wta-international.org en allemand et en anglais.



Secrétariat WTA Suisse

Sabine A. Michel tél : 062 775 39 36
Sigismühle 8 e-mail : info@wta-schweiz.ch
CH-5703 Seon site Internet : <http://wta-schweiz.ch>

WTA
SCHWEIZ

L'association technico-scientifique pour l'entretien des ouvrages et la conservation des monuments historiques



Castelgrande in Bellinzona | Droits à l'image Johannes Maier

WTA – la plaque tournante entre la pratique et la recherche pour l'entretien des ouvrages et la conservation des monuments historiques



École Martinsberg (ancienne maison communautaire) à Baden | Droit à l'image Johannes Maier

L'association technico-scientifique pour l'entretien des ouvrages et la conservation des monuments historiques WTA

est une association internationale réunissant ingénieurs en génie civil, architectes, experts en bâtiment, conservateurs et acteurs du secteur de la construction qui se penche sur des questions essentielles liées à

- l'entretien, la remise en état et la transformation d'ouvrages,
- l'optimisation énergétique de bâtiments ainsi que
- la conservation des monuments historiques et la recherche dans le domaine de la construction.

WTA est depuis plus de 40 ans la plaque tournante de la recherche et de la pratique. Aujourd'hui, WTA est présente dans cinq pays : la Belgique, l'Allemagne, les Pays-Bas, la Suisse et la Tchéquie.

Objectifs de WTA

À l'heure actuelle, la construction s'est éloignée de nombreuses approches traditionnelles. Les expériences faites ces dernières décennies montrent que, en raison des évolutions rapides, il existe un besoin important de mise à jour technique des connaissances pratiques. De même, tous les spécialistes connaissent des cas dans lesquels, malgré des mesures de conservation exécutées avec sensibilité et de façon traditionnelle, des défauts inattendus sont apparus sur des objets classés monuments historiques. Les objectifs de WTA sont donc les suivants :

- Traitement de connaissances théoriques pour la réalisation dans la pratique.
- Mise à jour et utilisation d'expériences et de connaissances pratiques.
- Transmission d'information sur de nouvelles questions et tendances.
- Mise en réseau des connaissances techniques.

Au sein de WTA, nous entretenons un dialogue intensif entre les maîtres d'ouvrage, les planificateurs, les professionnels et les scientifiques dans le but d'atteindre ces objectifs.



Barrage et centrale électrique de Zervreila | Droit à l'image Johannes Maier

Domaines d'activité de WTA

Les questions relatives à l'entretien des bâtiments et à la conservation des monuments historiques sont très vastes. C'est la raison pour laquelle WTA a créé 11 commissions techniques :

1. Bois et protection du bois
2. Technologie de la surface
3. Pierre naturelle et artificielle
4. Étanchéité de l'ouvrage
5. Béton
6. Physique du bâtiment
7. Comportement de charge et diagnostic des dégâts
8. Constructions en colombage et structures en bois
9. Métal et verre
10. Conservation préventive
11. Sécurité incendie

Les commissions techniques se chargent de la préparation et de la synthèse des connaissances et de l'élaboration d'avis techniques. Les membres de WTA sont invités à participer activement aux commissions techniques.



Pont de Salginatobel | Droit à l'image Johannes Maier

WTA propose à ses membres :

- Exposés, discussions entre experts, visites, séminaires et congrès.
- Élaboration et publication d'avis techniques.
- La revue professionnelle «Bausubstanz» (disponible uniquement en allemand) avec des publications relatives à des résultats de la recherche actuels et des expériences tirées de la pratique.