

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 47

**Nachruf:** Blatter, Charles E.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Nekrologe

### Charles E. Blatter, 1910-1994

Charles Blatter, Ingénieur Civil, diplômé de l'École polytechnique fédérale, est décédé paisiblement fin septembre 1994, chez lui dans son quartier de Riesbach, à Zurich.

Issu d'une famille d'industriels ancrée sur les bords du lac, des difficultés économiques avaient conduit à céder à la Ville les terrains connus depuis sous le nom de «Blatterweise». Elevé dans un milieu cultivé, où le français était la langue des affaires avec les milieux du textile à Lyon et en Italie, Mr Blatter choisit après les études à l'EPF d'aller à Paris. Il y passera 5 ans avant guerre, dans les milieux des contrôles au bureau Véritas et de la grande entreprise chez Fougerolles. Sa rencontre avec Mr Giovanni Rodio, scellera son avenir. «L'Ing. G. Rodio» est à la tête de la SEC, l'une de ses entreprises spécialisées qui jouent un rôle de pionniers. Il fonde à Paris le Centre d'études et de recherches géotechniques où Mr Blatter est attaché au Laboratoire. Les hommes de l'Ing. G. Rodio établissent la liaison des cercles français avec l'école de Karl von Terzaghi. Dans ce milieu typiquement parisien se retrouveront une pléiade de scientifiques de tous les pays. La SEC avait appelé le Prof. Terzaghi comme expert sur les chantiers en Algérie. Choisi parmi les disciples, Mr Blatter est envoyé à Milan où il dirige le Laboratoire géotechnique, puis en Norvège. Il entre en 1941 à l'entreprise Swissboring SA, fondée par le Dr h.c. G. Rodio à Zurich.

Mr Blatter succède en 1945 à Mr Gérolé Schnitter, à la direction de la Société, qu'il façonnera à son image. Pendant près de 20 ans, la période de construction des grands barrages en Suisse, Mr Blatter développera l'Entreprise en introduisant toujours de nouvelles méthodes. Sa contribution personnelle a été capitale dans le domaine des coulis de ciment, d'argile-ciment et de bentonite-ciment, sur les chantiers Rüpperswil-Auenstein, de Göschenalp, puis Linth-Limmern et ensuite les injections d'alluvions. Il utilisera pour cela les laboratoires de Solexperts SA, fondée à Zurich et où travailleront dans la recherche et sur des expertises pendant des années les ingénieurs Jean-Pierre Daxelhofer, Charly Schaerer, E. Bolomey et le Dr Langer, parmi tant d'autres. En outre, Mr Blatter assume pendant des années la formation de générations d'ingénieurs suisses et étrangers, pour doter les entreprises créées dans le monde.

Après le décès du Dr G. Rodio en 1957 et un interrègne du Dr Stoop, Mr Blatter sera nommé Adm. Dél. du Holding Rodio et sera pendant plus de quinze ans à la tête d'un groupe multinational, avec centres à Milan, Madrid, Lisbonne et Zurich. Mr Blatter maintient un étroit contact avec la Société Soletanche à Paris et les deux groupes développent une grande activité Outremer. Sur le plan technique, Ch. Blatter avait conclu avec E. Ischy à Paris, des accords de collaboration fructueux. Les deux groupes dominaient le domaine du traitement des fondations de barrages en rocher et devaient faire œuvre de pionniers pour le traitement des alluvions, de

Serre-Ponçon en France, à Sylvenstein en Allemagne et Mattmark en Suisse, avec tous les développements sur le Rhin, le Rhône ou en sites urbains. C'est aussi eux qui devaient généraliser le système de fondations connus sous le nom de parois continues, basé sur le brevet Rodio-Marconi déposé en Italie. Bien d'autres «Procédés Rodio» ont suivi. Pendant cela Mr Blatter restait concentré, efficace, sans un geste inutile, sans une action irréfléchie. Doté d'une mémoire phénoménale, servie par une capacité remarquable de concentration, Mr Blatter suivait la carrière de centaines de collaborateurs dont il connaissait le profil.

Mr Blatter s'est appuyé sur un tout petit noyau de personnalités administratives, venant aussi de «l'École Rodio» pour mettre en œuvre des méthodes de gestion dépouillées de tout conformisme. Cela a conduit un banquier à formuler l'appréciation suivante: «La gestion de votre groupe est efficace, il faut la conserver: klein, aber fein». Cela semblait convenir aux milieux d'affaires helvétiques et internationales où Mr Blatter a pu exercer son talent. Il s'agit de méthodes qui ne devaient rien au gigantisme d'Outre Atlantique et qui avaient permis, bon an, mal an, de présenter un chiffre d'affaire respectable. Le départ à la retraite de Mr Blatter, correspond à la fin d'une époque. Comme pour de très grandes Maisons, la place de Zurich ne pouvait plus résister au transfert des centres d'activité à l'étranger. De Mr Blatter il doit rester l'image d'un ingénieur remarquablement doué et d'un grand entrepreneur soucieux d'assurer le développement de l'Entreprise par l'innovation, servie par un personnel qualifié et engagé.

Charles L. Comte, Zurich

Die Referate werden im Dezember in der Zeitschrift «VGL-Information» 4/94 veröffentlicht. Das Heft kann ab sofort beim VGL-Sekretariat, Schaffhauserstrasse 125, 8057 Zürich, Tel.: 01/362 94 90, bestellt werden (12 Fr. plus Porto).

Siedlungs- und Bauabfälle, die heute noch direkt deponiert werden, sollen in Zukunft verbrannt werden. Dazu sind in der Schweiz bis ins Jahr 2000 fünf neue Kehrichtverbrennungsanlagen notwendig.

Die Gemeinden können auf die Kostenentwicklung reagieren, indem sie ihre Probleme gemeinsam angehen und auf dem Verwertungsmarkt eine aktive Rolle spielen: Im Kanton Waadt wurden von Gesetzes wegen acht Verwertungsregionen gebildet, in denen sich die Gemeinden in Aktiengesellschaften zusammenschliessen. Riehen BS arbeitet eng mit fünf weiteren Städten zusammen; das ganze Entsorgungsgebiet umfasst über 100 000 Einwohner. In Kloten ZH (16 000 Einwohner und 27 000 Arbeitsplätze) werden Entsorgungsaufträge nach marktwirtschaftlichen Kriterien vergeben und laufend überprüft.

Die Entsorgung wird künftig vermehrt durch vorgezogene Gebühren finanziert und über private Unternehmen abgewickelt werden. Dieses Entsorgungssystem braucht klare Vorgaben und unabhängige Kontrollinstanzen, damit die Verwendung der Mittel transparent bleibt und die Art und Qualität der Entsorgung überprüft werden kann.

## Bücher

### Hydrogeologische und geothermische Untersuchungen im Simplontunnel

Hrsg. Schweiz. Geotechnische Kommission. Von G. Bianchetti, F. Zuber, F.-D. Vuataz und J.-D. Rouiller. 75 S., A4, Preis: Fr. 33.-. Bezug: Schweiz. Geotechnische Kommission, ETH Zentrum, 8092 Zürich

Im vorliegenden Schlussbericht der Géothermoval-Studie (Programm zur Erforschung und Auswertung der geothermischen Ressourcen im Kanton Wallis) über den Simplontunnel werden die Untersuchungen während der Bauzeit zu Beginn des 20. Jahrhunderts aufgearbeitet und die in den letzten Jahren durchgeführten hydrogeologischen, geothermischen und physikochemischen Untersuchungen präsentiert.

Dank den damaligen umfangreichen Messungen lässt sich die ursprüngliche Situation in den beiden knapp 20 km langen Tunnelröhren mit dem heutigen Zustand vergleichen. Damit wird der anthropogene Einfluss auf die Gebirgstemperatur über einen Zeitraum von über 80 Jahren nachvollziehbar.

In einem abschliessenden Kapitel werden zukunftsweisende Überlegungen und Anregungen zur praktischen Nutzung der geothermischen Ressourcen aufgestellt. Gerade für die im Rahmen der Neat in naher Zukunft bevorstehenden grossen Tunnelbauten sind die ausgeführten Untersuchungen von grösstem Interesse.

## Tagungsberichte

### Steigende Kosten bei Abfallbewirtschaftung

(VGL) Die Kosten für die Abfallbewirtschaftung sind während der letzten Jahre stark gestiegen. Leidtragende sind die Gemeinden, die unter Kostendruck geraten und der Bevölkerung massive Gebührenerhöhungen schmackhaft machen müssen. Ende September informierten Fachleute an einer Tagung in Zürich darüber, wie sich Abfälle nach ökologischen Kriterien verwerten lassen, ohne dass die Kosten ins Uferlose steigen. Rund 160 Vertreterinnen und Vertreter von Gemeindebehörden und Kehrichtzweckverbänden besuchten die Veranstaltung, die von der Schweizerischen Vereinigung für Gewässerschutz und Luftthygiene VGL und von der Stiftung Schweizerische Interessengemeinschaft für Abfallverminderung/Aktion Saubere Schweiz organisiert wurde.

Abfälle müssen so aufbereitet werden, dass sie entweder wiederverwertet oder ohne Gefahr für nachkommende Generationen gelagert werden können. Für eine ökologisch einwandfreie Entsorgung wird langfristig mit Kosten von 600 Fr. pro Person und Jahr gerechnet, was einem Preis von 3 Fr. pro 35-l Kehrichtsack entspricht. Viele brennbare