

$$qcb \left(\frac{f^2 - b^2 - \frac{c^2}{4}}{f^2 - \frac{c^2}{4}} \right)$$

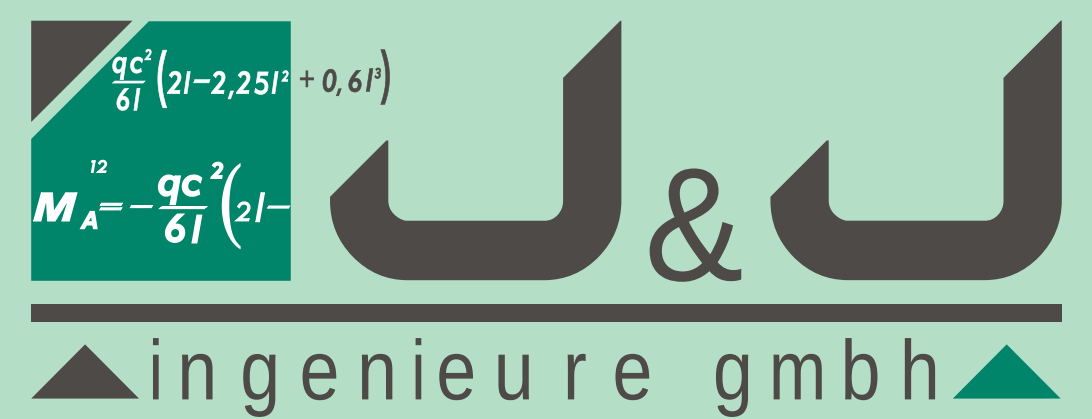
$$M_A = -\frac{qc}{6l} \left(2l - \frac{qc}{12f} \cdot (4f^2 - c^2)(2b - a) - 4(2b^3 - a^3) \right)$$

$$\frac{qc^2}{6l} \left(\frac{f^2 - b^2 - \frac{c^2}{4}}{f^2 - \frac{c^2}{4}} \right)$$

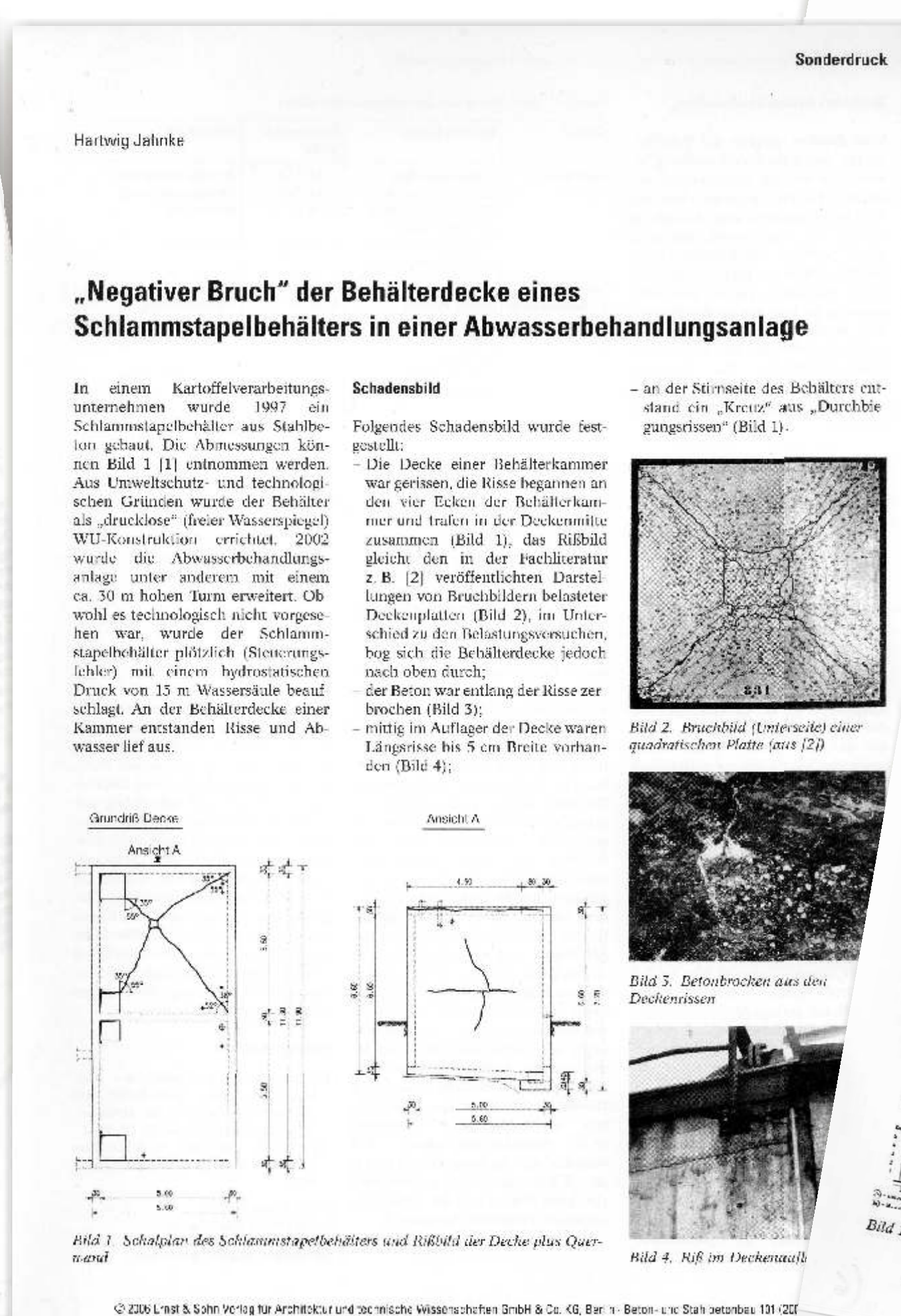
Ing.-Büro Dr.-Ing. Hartwig Jahnke

Prüfingenieur für Standsicherheit

und



Publikationen unserer Büros in der Fachpresse



Dr.-Ing. Hartwig Jahnke
Prüfingenieur für Standsicherheit
Fachrichtung Massivbau
Verantwortlicher Sachverständiger
für Standsicherheit in Bayern
mit Niederlassung Zwickau
Reichenbacher Straße 38, 08056 Zwickau
Telefon (03 75) 8 18 88 - 0
Telefax (03 75) 8 18 88 - 99

Niederlassung Kulmbach
Grabenstraße 4,
95326 Kulmbach
Tel. (0 92 21) 95 93-0
Fax (0 92 21) 95 93-29
E-Mail: dr_jahnke@t-online.de
Internet: www.ijahnke.de

J&J Ingenieure GmbH
Sandra Mechsner
Reichenbacher Straße 38,
08056 Zwickau
Telefon (03 75) 8 18 88 - 0
Telefax (03 75) 8 18 88 - 99
E-Mail: info@jj-ingenieure.de
Internet: www.jj-ingenieure.de

das ganze vor augen -
das detail im griff
kommen wir in kontakt

