

**Books/Special issues**

- 1993 *Innovationen in der Forschung aus sozialpsychologischer Sicht. Die Entstehung von wissenschaftlichen Neuerungen als Gruppenbildungsprozeß* (with A. Schulze), Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M., 1993.
- 1998 *Vom Schönen und Nützlichen. David Gilly 1748-1808* (ed. with A. Schendel), Fachhochschule Potsdam and Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin - Brandenburg 1998.
- 2001 *Brücken in der Stadt. Der Potsdamer Stadtkanal und seine Brücken* (ed. with the Fachhochschule Potsdam), Potsdam, 2001.

**Other writings (selection)**

- 1990 *Thomas Young und die Herausbildung des Begriffs „Elastizitätsmodul“*, in „NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin“, 27 (1989) 1990, pp. 13-26.
- 1993 *Leonhard Euler und die Projekte einer weitgespannten Neua- Brücke in St. Petersburg*, in „Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften“, 21(1993), pp. 37-45.
- 1998 *J.V. Poncelet et „l’esprit de la géométrie“*. *Naissance d’une communauté internationale d’ingénieurs* (Acte de la Journée d’étude 15-16 décembre 1994, CRHST, Cité des sciences et de l’industrie), Paris, 1998, pp. 29-35.
- Section, Strain and Stress: The Anatomy of Construction from Leonardo to Modern Times*, in “ICON”, 4 (1998), pp. 157-180
- 1999 *Die ersten Jahre der Berliner Bauakademie: Vorgeschichte und Zeitbild um 1800*, in *Von der Bauakademie zur Technischen Universität Berlin. Geschichte und Zukunft*, Ernst und Sohn, Berlin, 1999, pp. 32-55.
- Stampfbeton. Frühe Anwendungsbeispiele im Hochbau. Zur Geschichte des Stahlbetonbaus - Die Anfänge in Deutschland 1850 bis 1910*, in H. Schmidt (ed.), *Beton- und Stahlbeton Spezial*, Special Issue, 1999.
- 2001 *Vom geometrischen Denken zum statisch-konstruktiven Ansatz im Brückenentwurf* (with H. Falter and K.E. Kurrer), in „Bautechnik“, 78 (2001), 12, pp. 889-902.
- 2006 *Von Mühlhausen in die Neue Welt – Der Brückenbauer J.A. Röbling (1806-1869)* (with Nele Güntheroth), Mühlhäuser Beiträge, Issue 15, Mühlhausen/Thür. 2006.
- Johann August Roebing (1806-1869). Early Projects in Context*, in T. Green (ed.), *John A. Roebing. A Bicentennial Celebration of His Birth. 1806-1869*, P.E. Symposium October 27, 2006, Brooklyn, New York. ASCE: Published by the American Society of Civil Engineers, pp. 37-61.