

Taschenbuch Tunnelbau 2009

Inhalt:

City-Tunnel Leipzig - innenliegender Dichtblock,
von Schwarz, Schütz und Mörchen, S. 21-38.

City-Tunnel Leipzig - Grundwasserkommunikationsanlagen,
von Glitsch und Spang, S. 39-92.

Kompensationsinjektion zur Gebäudesicherung bei innerstädtischen
Tunnelvortrieben,
von Maier, Glückert und Köster, S. 93-122.

Belastung von Tunneln bei Hebungsinjektionen an Beispielen aus dem
Stadtgebiet von Stuttgart,
von Wittke und Wittke-Schmitt, S. 123-146.

Leitfaden für Planung und Umsetzung eines Sicherheits- und
Gesundheitsschutzkonzepts auf Untertagebaustellen,
von dem Deutschen Ausschuss für unterirdisches Bauen e.V. (DAUB), der
Österreichischen Forschungsgemeinschaft Straße-Schiene-Verkehr (FSV)
und der Schweizer Fachgruppe für Untertagebau (SIAFGU), S. 147-186.

Auswirkungen der neuen Sicherheitsanforderungen auf die Planung
und den Bau von Straßentunneln,
von Naumann und Heimbecher, S. 187-220.

Tunnelbauwerke unter Erdbebenbeanspruchung,
von Vrettos, S. 221-254.

Tunnelvortriebsmaschinen für große Durchmesser,
von Herrenknecht und Wehrmeyer, S. 255-292.

Vertragliche Aspekte beim Bau des Lötschberg-Basistunnels im Rückblick,
von Teuscher, S. 293-314.

Planung und Ausschreibung des „Lake Mead Intake No. 3“ zur
Absicherung der Wasserversorgung aus dem Hoover Dam Stausee
für die Region Las Vegas und Southern Nevada,
von Braach, S. 315-328.

BAB A 111 Tunnel Flughafen Tegel Berlin - Instandsetzung und
sicherheitstechnische Nachrüstung,
von Haack und Adam, S. 329-346.