Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 87 (1969)
Heft: 50

Seite

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: 26.04.2025

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

Leistungsnachweis:

$$t_{\text{grün I}} + t_{\text{grün II}} + t_{\text{grün III}} + t_z$$

$$= 15{,}9 + 14{,}1 + 7 + 16 = 53 \text{ s}$$

Leistungsreserve: Bei dieser Variante wird die gesamte Zeitreserve der Phase I zugeführt. Die Leistungsreserve beträgt somit 44% bei der Inbetriebnahme der Parkierungsanlage.

6. Schlussbemerkungen

Aus der Analyse und Prognose des Verkehrs wurde ein Bild über die Verkehrslage der Stadtstrasse für die Zukunft gewonnen. Beruhend auf den gewonnenen Erkenntnissen wurde ein Ausbau vorgeschlagen, der ohne grosse Eingriffe zu verwirlichen ist.

Zusammenfassend ist zu bemerken:

- Die Stadtstrasse, an der die geplante Parkierungsanlage einmünden soll, bleibt auch in Zukunft eine wichtige Verkehrsader für die Aarauer Innenstadt, sowohl für den Fahrzeug- als auch für den Fussgängerverkehr
- Durch den Bau der Parkierungsanlage wird der Verkehr dieser Stadtstrasse stark zunehmen
- Der Ausbau des Strassennetzes und die Einführung von Lenkungsmassnahmen beeinflussen wesentlich das Verkehrsgeschehen der Stadtstrasse
- Die einspurige Einmündung der Parkierungsanlage in die Stadtstrasse wird beim Zweibahnverkehr dem künftigen Verkehrsanfall nicht gewachsen sein. Die Leistungsfähigkeit wird ab 1975 bis zur Eröffnung der Umfahrungsstrassen zu gering sein. Die einspurige Ausfahrtsrampe der Parkierungsanlage ist in Verbindung mit dem Einbahnverkehr in der Stadtstrasse ausreichend leistungsfähig (1972: 40% Leistungsreserve)
- Der genaue Aus- und Einmündungspunkt der Parkierungsanlage in die Stadtstrasse spielt für die Leistungsfähigkeit keine Rolle, vorausgesetzt, dass die Geometrie der Radien usw. eingehalten werden.

Literaturverzeichnis

[1] *Zumbach/Heierli,* Ingenieurgemeinschaft: Projekt Parkhaus Casino, Aarau 1969.

[2] *Heine, K. J.* und *Lyberatos, G. D.:* Der ruhende Verkehr, Analyse, Prognose. Detailplanung von Parkierungsanlagen. «Strasse und Verkehr» Heft 13, 1968, Heft 3 und 4, 1969.

[3] *Heine, K. J.* und *Lyberatos, G. D.:* Lichtsignalgeregelte Verkehrsknotenpunkte. «Neue Zürcher Zeitung», Beilage Technik, Nr. 524, 1969.

Adressen der Verfasser: *Karl J. Heine,* dipl. Ing. SIA, Riedenweg 10, 5024 Küttigen, und *Georg D. Lyberatos,* dipl. Ing. SIA/SVI, Im Tannengut 5, 5000 Aarau.

Umschau

Eidg. Techn. Hochschule Zürich. Die ETH Zürich hat im ersten Halbjahr 1969 den nachstehend genannten Studierenden der Abteilungen I, II, III A, III B, VIII A und VIII B aufgrund der abgelegten Prüfungen das Diplom erteilt: DK 378.962

Architekten: *Ackermann,* Erwin, von Riniken AG. *Ammann,* Walter, von Aadorf TG und Zürich. *Antonini,* Benedetto, von Wassen UR. *Bamert,* Arnold Eduard, von Tuggen SZ. *Baumann,* Othmar, von Wittenbach SG. *Beyeler,* Ulrich Walter, von Zürich und Guggisberg BE. *Björklund,* Kjell Henrik, von Norwegen. *Blaser,* Jürg, von Langnau i. E. BE. *Blöchlinger,* Andres, von Goldingen SG. *Bonderer,* Hans Ulrich, von Pfäfers SG. *Brühwiler,* Josef, von Balterswil TG. *Bürcher-Akeret,* Frau Verena, von Brig VS. *Calonder,* Peter, von Illanz GR. *Corrodi-Schaper,* Frau Annemarie, von Zürich. *Deér,* Stefan, von Ungarn. *Elsaid,* Ahmed Gayek Helmy, von der VAR. *Ender,* Peter, von Niederwil AG. *Eppler,* Martin, von Basel. *Etter,* Peter, von Donzhausen und Birwinken TG. *Füllemann,* Jörg, von Berlingen TG. *Fivian,* Emanuel, von Köniz BE. *Fleischmann,* Pius, von Altendorf SZ. *Galli,* Remo, von Luzern. *Geiger,* Rudolf, von Ermatingen TG. *Gremli,* Hans, von Kreuzlingen TG und St. Gallen. *Gruber,* Kurt Otto, von Schönenwerd SO. *Hackl,* Leo, von Adliswil ZH. *Hallen,* Gustaf Frederik Thomas, von Schweden. *Hauenstein,* Jürg, von Unterendingen AG. *Hauri,* Ulrich Hans, von Reinach AG. *Hertach,* Walter, von Niederurnen GL. *Herter,* Jürg, von Bern und Hettlingen ZH. *Hesse,* Silver, von Basel. *Holzer,* Frl. Margaretha Hedwig, von Zürich. *Hüni,* Dieter, von Basel. *Isler,* Ulrich, von Winterthur und Zürich. *Joye,* Philippe-Charles, von Romont FR. *Keller,* Wilhelm, von Zürich. *Kopf,* Björn Gustaf, von Schweden. *Kreis,* Christof Peter, von Arbon TG. *Kreis,* Werner, von Zürich. *Landau,* Leser, von Winterthur und Zürich. *Lavas,* Georges, von Griechenland. *Lendorff,* Andres, von Basel. *Lindström,* Jan, von Schweden. *Locher,* Reto, von Zürich. *Loewensberg,* Gerold, von Zürich. *Lohse,* Frl. Johanna, von Zürich. *Lutz,* Matthias, von Wolfhalden AR. *Maeschi,* Beat, von Büren an der Aare BE. *Meerwein,* Hans Otto, von Basel. *Menzi,* Gerhard, von Filzbach GL. *Michel,* Urs Harald, von Wohlen AG. *Møller,* Per, von Dänemark. *Montanarini,* Luca, von Wohlen AG. *Müller,* Peter, von Basel. *Oberer,* Guido, von Pratteln BL. *Oppikofer,* Alfred Eduard, von Basel. *Peters,* Tom, von den USA. *Plüss,* Heinz, von Murgenthal AG. *Prodolliet,* Jean-Pierre, von Yens VD. *Rausch,* Frau Esther, von Zürich. *Reinhardt,* Dieter, von Basel. *Reinhart,* Fabio, von Oberdorf SO. *Revheim,* Tor-Arne, von Norwegen. *Ruckstuhl,* Hans Ernst, von Winterthur ZH. *Sand,* Christian, von St. Gallen. *Siegrist,* Jörg, von Meisterschwanden AG. *Smith,* Sven Roger, von Schweden. *Schuldt,* Klaus Günter, von Deutschland. *Schuler,* Frl. Arlette, von Alpthal SZ. *Schulthess,* Frl. Verena, von Basel und Zürich. *Schuppisser,* Rudolf, von Winterthur. *Strømmen,* Sigbjørn, von Norwegen. *Svidén,* Orjan, von Schweden. *Theus,* Frl. Tilla, von Felsberg und Thusis GR. *Troxler,* Josef, von Neuenkirch und Sempach LU. *Tschumi,* Bernard, von Wolfisberg BE. *Walz,* Dieter, von Zürich. *Wirth-Bosshard,* Frau Verena, von Dübendorf ZH. *Yannakopoulos,* Demetrios Konstantinou, von Griechenland. *Yran,* Petter, von Norwegen. *Zanolini,* Frl. Laura, von Linescio TI. *Zaugg,* Stefan, von Trub BE.

Bauingenieure: *Allemand,* André, von Evilard BE. *Altherr,* Hans Peter, von Trogen AR. *Arentz-Grastvedt,* Oernulf, von Norwegen. *Bauer,* Hugo, von Niedergösgen SO und Chile. *Beretta,* Heinz, von Maisprach BL. *Blom,* Pieter, von den Niederlanden. *Branca,* Germano, von Iseo TI. *Bruusgaard,* Henning, von Norwegen. *Chèvre,* Roland, von Mettemberg BE. *Claivaz,* Willy, von Nendaz VS. *Ellingsen,* Knut Erlin, von Norwegen. *Fischer,* Gérard, von Meisterschwanden AG. *Fluri,* Robert, von Herbetswil SO. *Frischknecht,* Max, von Herisau AR. *Gianella,* Vincenzo Pietro Achille, von Prato Leventina TI. *Gnägi,* Alexander Willi, von Bellmund BE. *Hasler,* Hans-Jakob, von Männedorf ZH. *Herrera Soler,* Fernando, von Mexico. *Hollenweger,* Walter, von Oberrohrdorf AG. *Huwyler,* Hermann, von Sins AG. *Koch,* René, von Niederrohrdorf AG. *Küttel,* Richard Louis, von Gersau SZ und Zürich. *Kuhn,* Walter Guido, von Mägenwil AG. *Lienhardt,* Franz, von Einsiedeln SZ. *Mengis,* Egon, von Lalden und Gampel VS. *Minder,* Andreas Bela Ladislaus, von Auswil BE. *Molnar,* Gabor, von Zofingen AG. *Müller,* René, von Unterkulm AG. *Nabold,* Christof, von Zürich. *Pellaton,* Jean-Louis, von Travers NE. *Pellegrini,* Enrico, von Stabio TI. *Perucchi,* Sandro, von Stabio TI. *Reutemann,* Martin, von Rheinau ZH. *Robbiani,* Helios, von Novazzano TI. *Rothpletz,* Roland, von Aarau. *Schreiber,* Hans-Rudolf, von Rheinau ZH. *Sonderegger,* Theodor, von Grub AR. *Staub,* Kurt Ernst, von Wohlen BE. *Tamò,* Paolo, von Sonogno TI. *Trachsel,* Jonas, von Wattenwil BE. *Tschalär,* Hansjürg, von Chur und Rhäzüns GR. *Türler,* Ulrich, von Neuenstadt und Erlenbach BE. *Wüst,* Heinz, von Birr AG. *Zingg,* Christian, von Busswil b. Melchnau BE.

Maschineningenieure: *Ballmer,* Werner, von Lausen BL. *Berdelis,* Michael von Dimitrios, Griechenland. *Bieri,* Hansruedi, von Schangnau BE. *Bitterli,* Peter Andreas, von Wisen SO. *Blaser,* Ernst, von Langnau i. E. BE. *Blaser,* Hans Jörg, von Walkringen BE. *Bopp,* Urs, von Birmenstorf AG. *Chevrolet,* Gérard, von Lugnez BE. *Chuard,* Pierre, von Cugy FR. *Firmann,* André, von Winterthur ZH. *Frieden,* Werner, von Aarau AG und Seedorf BE. *Grimsmo,* Harald, von Norwegen. *Grosser,* Moshe, von Israel. *Häberlin,* Hans Peter, von Mauren TG. *Huguenin,* Philippe, von Le Locle NE. *Janser,* Herbert, von Thun BE und Tuggen SZ. *Jiskra,* Jaroslav, von Libanon. *Karli,* Franz Josef, von Zuchwil SO. *Keller,* Ermanno Giorgio, von Italien. *Knagenhjelm,* Hans Frederik, von Norwegen. *Kocher,* Stephan, von Selzach SO. *Kollros,* Willi, von La Chaux-de-Fonds NE. *Leimer,* Hansjörg, von Bettlach SO und Solothurn. *Lieberherr,* Jean-Philippe, von Kappel SG. *Lyner,* Hans-Ulrich, von Wald ZH. *Malbrand,* Hubert, von Frankreich. *Markussen,* John Ivar, von Norwegen. *Mayer,* Hans Peter, von Chur. *Meister,* Alfred, von Merishausen SH. *Müller,* Johann, von Rüti ZH. *Müller,* Karl André, von Glarus. *Müller,* Kurt, von Rüschlikon ZH und Niederbipp BE. *Oppenheim,* Charles-Louis, von Luxemburg. *Peter,* Hans Konrad, von Bertschikon ZH und Liestal BL. *Regli,* Peter, von Göschenen UR. *Retsch,* Anton, von Zürich. *Rouig,* Jean-Pierre, von Frankreich. *Schiess,* Fritz, von Herisau AR. *Schiess,* Matthias, von Herisau AR. *Schneider,* Martin, von Wetzikon ZH. *Schneider,* Rolf, von Biel BE. *Schürmann,* Urs Paul, von Däniken SO. *Sigrist,* Hansjürg, von Basel und Sigriswil BE. *Steiner,* Albert, von Linden BE. *Steiner,* Leo Gerold, von Dagmersellen LU. *Stöckli,* Alfred, von Netstal GL und Guggisberg BE. *Ter Kuile,* Coenraad Helmich, von den Niederlanden. *Van Servellen,* Frits Anton, von den Niederlanden. *Vogt,* Michel, von Grenchen SO. *Walter,* André, von Mümliswil SO. *Wettstein,* Bernard, von Zürich. *Winter,* Jürg Bernard, von Genf und Weiningen TG.

Elektroingenieure: *Altmann,* André, von Luxemburg. *Ambrosini,* Alfred, von Luxemburg. *Baggi,* Denis, von Piazzogna TI. *Ballisti,* Raimondo, von Lugano TI. *Brändle,* Jürgen, von Mosnang SG. *Brahier,* Jean-Claude, von Lajoux BE. *Bryner,* Urs Victor, von Zürich. *Conti,* Jean, von Genf. *Dobler,* Walter, von Mümliswil und Olten SO. *Donati,* Marco, von Broglio TI. *Drago,* Didacus Anthony, von Pakistan. *Fichter,* Rolf, von Oberburg BE. *Galli,* Gianmario, von Balerna TI. *Haller,* Claude Oscar, von Aarau. *Hermans,* Edwin Ernst, von den Niederlanden. *Hirsig,* René, von Zürich und Amsoldingen BE. *Holther,* Bjørn, von Norwegen.