



Aufnahmen aus dem städtischen Gaswerk in Berlin

... mit einem Schlage erstrahlt die Stadt im Lichtermeer
 Stecknadelmodell der Straßenlaternen rings um den Alexanderplatz in Berlin.

Auf etwa vierzig über Berlin verteilten Reglerstationen erfolgt abends nach dem Signal des Lichtmeß-Beamten die Gewichts-Auflegung, als die Gasdruck-erhöhung. Dann rast die Zündwelle durch 1800 Kilometer Straße, und im Handumdrehen flammen die 70 000 Gaslaternen der Reichshauptstadt auf. 70 000 Laternen, das heißt nicht etwa

70 000 Glühstrümpfe. Entsprechend ihrem Wirkungskreis sind die Laternen mit einer verschieden großen Anzahl von Glühstrümpfen ausgestattet, die kleinsten mit zwei, die größten mit einundzwanzig. Insgesamt zählt Berlins Straßenbeleuchtung — neben etwa 14 000 elektrischen Lampen — rund 275 000 Glühstrümpfe.

Text und Aufnahmen von Fritz Zielesch