

GEORGE STEPHENSON

U. DIE VORGESCHICHTE DER EISENBAHNEN

EINE BIOGRAPHISCHE SKIZZE
VON DR. GEORG BIEDENKAPP

VERLAG DER TECHNISCHEN MONATSHEFTE
FRANCKH'SCHE VERLAGSHANDLUNG · STUTTGART.

Inhalt

	Seite
Ein berühmter Ingenieur und ein berühmter Philosoph	5
Stephenson's Abstammung	8
Vom Hütejungen zum Maschinenmeister	9
Die Entwicklung der Eisenbahn bis auf Stephenson	13
Stephenson's erste Lokomotiven	23
Die Erfindung der Sicherheitslampe	27
Stephenson baut die Hettonbahn	31
Die Stockton-Darlington-Bahn	33
Der Kampf um die Liverpool-Manchester-Bahn	35
Der Bau der Liverpool-Manchester-Bahn	38
Das Lokomotivenrennen bei Rainhill	40
Stephenson's letzte Lebensjahre	45
Stephenson in der Schilderung seiner Zeitgenossen	48
Einzelne Charakterzüge	50
Stephenson als Erzieher	52