

Karl Elser 1920-1955. Interne Berichte aus dem Institut für Thermodynamik & Verbrennungsmotoren ETH

Other Publication

Author(s):

Elser, Karl

Publication date:

1992

Permanent link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-000665744>

Rights / license:

[In Copyright - Non-Commercial Use Permitted](#)

Originally published in:

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek 172

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek

172

Karl Elser

Interne Berichte aus dem
Institut für Thermodynamik & Verbrennungsmotoren ETH
verfasst von Karl Elser (Nr. 203, 1948 ff.)

Zürich: Wissenschaftshistorische Sammlungen
der ETH-Bibliothek 1992

Karl Elser

Interne Berichte aus dem
Institut für Thermodynamik & Verbrennungsmotoren ETH
verfasst von Karl Elser (Nr. 203, 1948 ff.)

Zürich: Wissenschaftshistorische Sammlungen
der ETH-Bibliothek, 1992

Elser, Karl (1920 - 1955)
Dr.sc.tech.

Interne (broschierte) Berichte des Instituts für Thermodynamik und Verbrennungsmotoren ETH, verfasst von Karl Elser.

Zürich: ITV. Nr. 203 (1948) ff.

H s 1 3 2 6 ¹

: 203

Stationäre Wärmeleitung zwischen exzentrischen Kreiszyylinder- und Kugelflächen konstanter Temperatur. 8 Bl.

Zürich 1948/9

: 205

Experimentelle Untersuchung des Strahlungsaustausches zwischen exzentrischen Kugelflächen. 15 Bl.

Zürich, März 1949

: 206

Apparatur zur Entnahme von Gasproben aus dem Zylinder eines Verbrennungsmotors. 20 Bl.

Zürich, April 1949

: 207

Studie eines magnetoelastischen Druckindikators. 8 Bl.

Zürich, April 1949

: 207 a

Weiterentwicklung des magnetoelastischen Druckindikators.

8 Bl. Zürich, Juni 1949

: 208

Der Wärmeübergang in der thermischen Anlaufstrecke bei hydrodynamisch ausgebildeter turbulenter Zuströmung im Rohr. 17. Bl.

Zürich, 25.Mai 1949

¹ Unter dieser Standortnummer sind sämtliche in WHS vorhandenen Institutsberichte archiviert, die von Elser verfassten verkörpern nur eine Auswahl. Eigentlicher "Signaturinhaber" ist das Institut für Thermodynamik und Verbrennungsmotoren ETH.

: 208 a

Der Wärmeübergang in der thermischen Anlaufstrecke bei hydrodynamisch ausgebildeter turbulenter Zuströmung an der ebenen Platte. 10 Bl. Zürich, Juni 1950

: 209

Versuche an Dieselmotoren über die Wirkung einer Beimischung von Wasser zum Brennstoff. 25 Bl. Zürich, 18. Januar 1950

: 211

Experimentelle Untersuchung des stationären Wärmeüberganges an Luft bei Druckschwingungen kleiner Amplitude. 14 Bl. Zürich, 25 Mai 1950

: 215

Die Bewertung von Wärmeaustauschern in energetischer Hinsicht auf Grund eines Gütegrades. 9 Bl. Zürich, 22. Juli 1950

: 220

Zweistrahls-Oszillograph "Cassor 1049", Anweisungen. 5 Bl. Zürich, Dezember 1950

: 220 a

Druck-Indizierung mit Druck-, Zeit und Totpunktmarken 4 Bl. Zürich, Februar 1951

: 220 b

Frequenzen des Verstärkers A 1 bei Benützung des Wechselstrom-Einganges. 3 Bl. Zürich, 6.3. 1951

: 221 E l s e r , Karl & H o c h , Michael

Das Verhalten verschiedener Gase und die Trennung von Gasgemischen in einem Wirbelrohr.

= SA aus <Zeitschrift für Naturforschung> Bd. 6a (1951), S. 25-31

: 222 E l s e r , Karl

Zur Messung rasch veränderlicher Gastemperaturen mit Widerstandsthermometern. 15 Bl.
Zürich, Dezember 1950

: 223

Der turbulente Wärmeübergang im Rohr bei sehr kleinen Prandtl-Zahlen. 15 Bl.
Zürich, April 1951

: 225

Der stationäre Wärmeübergang bei laminarer Strömung. 7 Bl.
Zürich, Juli 1951

: 226

Wärmeübergangssonde III für Verbrennungsmotoren. Beschreibung, Berechnungen und Vorversuche. 46 Bl.
Zürich, 11. Dezember 1951

: 227

Der Wärmeübergang im Rohreinlauf. 25 Bl.
Zürich, Januar 1952

: 228

Der stationäre Wärmeübergang an einem sehr dünnen, quer angeströmten Kreiszyylinder. 7 Bl.
Zürich, Januar 1952

: 229

Das Saitengalvanometer. 16 Bl.
Zürich, März 1952

: 230

Versuche zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit und der spezifischen Wärmekapazität von Metallen ohne kalorimetrische Messung von Wärmemengen. 8 Bl.
Zürich, 28. Mai 1952