

Literaturverzeichnis

- / 1/ List, H. Die Verbrennungskraftmaschine  
Band 4, Teil 1  
Der Ladungswechsel der Verbrennungskraft-  
maschine  
Wien, Springer-Verlag, 1949
- / 2/ Seifert, H. Instationäre Strömungsvorgänge in Rohr-  
leitungen an Verbrennungskraftmaschinen  
Berlin, Springer-Verlag, 1962
- / 3/ Huber, E.W. Beitrag zur Berechnung von Strömungs-  
vorgängen, insbesondere von Ladungs-  
wechselvorgängen an Verbrennungskraft-  
maschinen unter Berücksichtigung der  
instationären Strömung  
VDI-Forschungsheft 462
- / 4/ Jenny, E. Berechnungen und Modellversuche über  
Druckwellen großer Amplituden in  
Auspuffleitungen  
ETH Zürich, Dissertation 1949
- / 5/ Hadlatsch, P. Reibende Gasströmung durch Drosselstellen  
sowie Reflexion anbrandender Druckwellen  
mit großen Amplituden  
Z. VDI, Bd. 95, S. 503, 1953
- / 6/ Zeller, H. Beitrag zur eindimensionalen stationären  
und nichtstationären Gasströmung mit  
Reibung und Wärmeleitung, insbesondere  
in Rohren mit unstetigen Querschnitts-  
änderungen  
RWTH Aachen, Dissertation 1954
- / 7/ Mayr, B. Beitrag zur Berechnung des Ladungs-  
wechsels an Verbrennungskraftmaschinen  
mit besonderer Berücksichtigung der  
instationären Strömung in Rohrleitungen  
TU Berlin, Dissertation 1969
- / 8/ Pischinger, F. Entwicklungsarbeiten an einem Verbren-  
nungssystem für Fahrzeugdieselmotoren  
ATZ Jahrg. 65, Heft 1, S. 11
- / 9/ List, H. Untersuchungen an einem Wirbelkammer-  
motor  
MTZ, Heft 3, Jahrg. 4, 1942
- /10/ Nußelt, W. Der Wärmeübergang in der Verbrennungs-  
kraftmaschine  
Berlin, VDI-Verlag 1923
- /11/ Pflaum, W. Der Wärmeübergang bei Dieselmotoren  
mit und ohne Aufladung  
J.B. d. Schiffbau. Gesellschaft, Bd. 57,  
S. 39, Berlin, Springer-Verlag 1960

- /12/ Woschni, G. Beitrag zum Problem des Wärmeüberganges im Verbrennungsmotor  
MTZ 26/4, S. 128, 1965
- /13/ Zapf, H. Untersuchung des Wärmeüberganges in einem 4-Takt-Dieselmotor während der Ansaug- und Ausschubperiode  
M.A.N.-Forschungsheft Nr. 14
- /14/ Lanz, H.  
Koller, Th. Untersuchung des Einflusses des Wärmeübergangs auf die Durchflußbeiwerte im gekühlten Zylinderkopf  
Forschungsberichte Verbrennungskraftmaschinen, Heft 160-8, 1975
- /15/ Pischinger, F. Verbrennungsmotoren  
Vorlesungsumdruck Band I  
RWTH Aachen, Lehrstuhl für Angewandte Thermodynamik, 1974
- /16/ Ryti, M. Ein Rechenprogramm für den Ladungswechsel aufgeladener Dieselmotoren  
BBC-Mitteilungen 55 (1968), S. 429 - 439
- /17/ Ryti, M. Zur Methodik rechnerischer Ladungswechseluntersuchungen  
MTZ 31 (1970), Nr. 3, S. 119 - 125
- /18/ Zapf, H. Beitrag zur Untersuchung des Wärmeübergangs während des Ladungswechsels im Viertaktdieselmotor  
MTZ 30 (1969), Nr. 12, S. 461 - 465
- /19/ Woschni, G. Die Berechnung der Wandverluste und der thermischen Belastung der Bauteile von Dieselmotoren  
MTZ 31 (1970), Nr. 12, S. 491 - 499

# FORSCHUNGSBERICHTE des Landes Nordrhein-Westfalen

*Herausgegeben  
im Auftrage des Ministerpräsidenten Heinz Kühn  
vom Minister für Wissenschaft und Forschung Johannes Rau*

Die »Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen« sind in  
zwölf Fachgruppen gegliedert:

Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Verkehr

Energie

Medizin/Biologie

Physik/Mathematik

Chemie

Elektrotechnik/Optik

Maschinenbau/Verfahrenstechnik

Hüttenwesen/Werkstoffkunde

Metallverarb. Industrie

Bau/Steine/Erden

Textilforschung

Die Neuerscheinungen in einer Fachgruppe können im Abonnement  
zum ermäßigten Serienpreis bezogen werden. Sie verpflichten sich durch  
das Abonnement einer Fachgruppe nicht zur Abnahme einer  
bestimmten Anzahl Neuerscheinungen, da Sie jeweils unter Einhaltung  
einer Frist von 4 Wochen kündigen können.



WESTDEUTSCHER VERLAG

5090 Leverkusen 3 · Postfach 300 620