

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/3fd8e95d-5f53-3a4c-8d13-bd797ef80b35>

Bibliografie	
Titel	Technische Regeln für Dampfkessel Berechnung Zylinderschalen unter innerem Überdruck (TRD 301)
Amtliche Abkürzung	TRD 301
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	Keine FN

Abschnitt 13 TRD 301 - Schrifttum [\(1\)](#)

[1]	Schwaigerer, S.: Erläuterungen zur TRD 301 "Zylinderschalen unter innerem Überdruck". Mitt. VGB 52 (1972) H. 4, S.352/58.
[2]	Schwaigerer, S.: Festigkeitsberechnung von Bauelementen des Dampfkessel-, Behälter- und Rohrleitungsbaus. 2., neubearbeitete Auflage, Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York (1970).
[3]	Schwaigerer, S.: Festigkeitsberechnung von Abzweigstücken unter Innendruck. Techn. Überwachung 9 (1968) H. 11, S. 372/77, 426.
[4]	Siebel, E., u. S. Schwaigerer: Festigkeitsverhalten ausgehalster Abzweigstücke. VGB-Mitt., 2. Aufl., H. 1 (1954).
[5]	Siebel, E., u. H. Hauser: Versuche über die Beanspruchung von Zylindern mit eingeschweißten Stutzen. Mitt. GWK-Verband (1950).
[6]	Wellinger, K., H. G. Gaßmann u. G. Mall: Innendruckversuche an dickwandigen Stutzenrohren. Techn. Mitt. WKV (1960).
[7]	Wellinger, K., H. G. H. Gaßmann u. G. Mall: Innendruckschwellverhalten von Rohrleitungen mit rechtwinkligem Abzweigstück. Schweißen und Schneiden 21, H. 10 (1969).
[8]	Wellinger, K., u. E. Krägeloh: Gestaltung und Berechnung von Ausschnitten in Zylindern und Kugeln. Bänder-Bleche-Rohre 9 (1968), S. 25.
[9]	Schwaigerer, S.: Geschweißte Abzweigstücke für Rohrleitungen und ihre Berechnung. Schweißen und Schneiden 17 (1965), H.9.
[10]	Wellinger, K., u. K. Lehr: Zur spannungsinduzierten Korrosion wasserberührter Kesselteile. Mitt. VGB 49 (1969) H.3, S.190/201.
[11]	Schach, W., H. Spähn u. H. Kaes: Über die Rolle der spannungsinduzierten Korrosion und der Schwingungsrißkorrosion bei der Rißbildung an wasserberührten Kesselteilen. Sonderheft VGB Werkstofftagung 1971, S. 93/104.

[1]	Schwaigerer, S.: Erläuterungen zur TRD 301 "Zylinderschalen unter innerem Überdruck". Mitt. VGB 52 (1972) H. 4, S.352/58.
[12]	Schoch, W.: Bericht über die aufgetretenen Schäden an Kesseltrommeln. Mitt. VGB (1966) H.101, S.70/85.
[13]	Henjes, G.: Spannungsverhältnisse an 30 Kesseltrommeln der Baujahre 1939 bis 1961. Mitt. VGB 49 (1969) H. 4, S.281/96.
[14]	Henjes, G.: Spannungsverhältnisse an 2 Kesseltrommeln und 1 Überhitzersammler sowie deren Einfluß auf die künftige Betriebsweise. Mitt. VGB 49 (1969) H. 5, S. 336/44.
[15]	Gassner, E., F. W. Griese u. E. Haibach: Ertragbare Spannungen und Lebensdauer einer Schweißverbindung aus Stahl St. 37 bei verschiedenen Formen des Beanspruchungskollektivs. Archiv für das Eisenhüttenwesen 35 (1964). S. 255/67.
[16]	Schwaigerer, S.: Das Festigkeitsverhalten von Stahlrohr-Leitungen im Betrieb. Z. TÜ 13 (1972) H. 1, S.17/20.
[17]	Schoch, W.: Schäden durch Zeitstandbrüche am Eintrittsammler eines dampfbeheizten Zwischenüberhitzern im Großkraftwerk Mannheim. Mitt. VGB (1966) H. 100, S. 62/64.

Fußnoten

[\(1\) Red. Anm.:](#) Außer Kraft am 1. Januar 2013 durch die Bek. vom 17. Oktober 2012 (GMBI S. 902)