

Wärmeübergangswiderstand.....	178
Wärmewiderstand (thermischer Widerstand)	
Wärmedurchgangswiderstand.....	178
Wärmeleitwiderstand.....	148
Wärmeübergangswiderstand.....	178
Wasser, Wasserdampf.....	215, 220 ff.
Arbeitsdiagramme.....	B1, B2
Wasserdampfpartialdruck in feuchter Luft.....	185, 190 ff., B4
Wassergehalt von feuchter Luft.....	186, 191 ff., 196 ff., 203 f.
Wasserstoff H_2	218
Wirkungsgrad	
der Verbrennung.....	74
isentropen Wirkungsgrad.....	122, 125
thermischer Wirkungsgrad	
allgemein, des Rechtsprozesses.....	133
CARNOT-Prozess.....	135
CLAUSIUS-RANKINE-Prozess.....	142
JOULE-Prozess.....	139
Zähigkeit siehe Viskosität	
Zustandsberechnung.....	19 ff.
Zustandsänderung	
isenthalpe.....	111, 128 f.
isentropen.....	111 ff., 122, 125
isobare.....	111 ff., 118, 120
isochore.....	111 ff., 117
isotherme.....	111 ff.
mit feuchter Luft, Richtung $\Delta h_{1+x}/\Delta x_W$	209, 210
polytrope.....	111, 114 ff.
Zustandsdiagramme.....	20 ff., 205, B1 bis B4
Zustandsgleichung	
des idealen Gases.....	27 f.
des strömenden idealen Gases.....	29
Zustandsgrößen	
siehe Enthalpie und innere Energie, Entropie, Isentropenexponent	
und Schallgeschwindigkeit, spezifisches Volumen und Dichte,	
Wärmekapazität, isobare und isochore	
Zweiflächenstrahlungsaustausch.....	172 ff.
Zweiphasengebiet, -gemisch.....	16, 19