

Bezeichnungen zu den Dreiecken (HS, I. Lehmann)

Objekt	Bezeichnung
Eckpunkt	A, B, C
Seite	a, b, c
Winkel	α, β, γ
Mittelsenkrechte	p_a, p_b, p_c [m_a, m_b, m_c]
Höhe	h_a, h_b, h_c
Seitenhalbierende	m_a, m_b, m_c [s_a, s_b, s_c]
Winkelhalbierende	t_a, t_b, t_c [$w_\alpha, w_\beta, w_\gamma$]
Symmediane	s_a, s_b, s_c
Schnittpunkt der Mittelsenkrechten	O
Schnittpunkt der Höhen	H
Schnittpunkt der Seitenhalbierenden	G [S]
Schnittpunkt der Symmedianen	K [L_e, S_y]
Schnittpunkt der (inneren) Winkelhalbierenden	I [W]
Schnittpunkt der (äußeren) Winkelhalbierenden	I_a, I_b, I_c
Radius des Umkreises c	R
Radius des Inkreises c_i	r
Radius des Ankreises c_a, c_b, c_c	r_a, r_b, r_c
Umfang, halber Umfang	u, s
Seitenmittelpunkt	M_a, M_b, M_c
Höhenfußpunkt	H_a, H_b, H_c
Schnittpunkt der (inneren) Winkelhalbierenden mit den Seiten	T_a, T_b, T_c
Berührungspunkte mit dem Inkreis (Lotfußpunkte)	P_a, P_b, P_c
Berührungspunkte mit den Ankreisen: ($a =$) BC mit c_a ; ($b =$) AC mit c_a ; ($c =$) AB mit c_a ; ($a =$) BC mit c_b ; ($b =$) AC mit c_b ; ($c =$) AB mit c_b ; ($a =$) BC mit c_c ; ($b =$) AC mit c_c ; ($c =$) AB mit c_c	A_a, A_b, A_c B_a, B_b, B_c C_a, C_b, C_c
Schnittpunkt der Symmedianen mit den Seiten	K_a, K_b, K_c
Flächeninhalt	$A, A_{ABC}, A_{\Delta ABC}$
Kathetenabschnitt	$p = BH_c, q = AH_c$
eulersche Gerade	e
Eulerpunkte	E_a, E_b, E_c
Feuerbachkreis	f
Mittelpunkt des Feuerbachkreises	N
Feuerbachpunkte	$F_i; F_a, F_b, F_c$
erster Fermatpunkt	F_1
zweiter Fermatpunkt	F_2
Nagelpunkt	N_a
Gergonnepunkt	G_e
erster Napoleonpunkt	N_1
zweiter Napoleonpunkt	N_2
Mittelpunkt	M
Spiekerpunkt	S_p
erster Brocardpunkt	B_1
zweiter Brocardpunkt	B_2
dritter Brocardpunkt	B_3
erster isodynamischer Punkt	S
zweiter isodynamischer Punkt	S'
Miquelpunkt	M_i