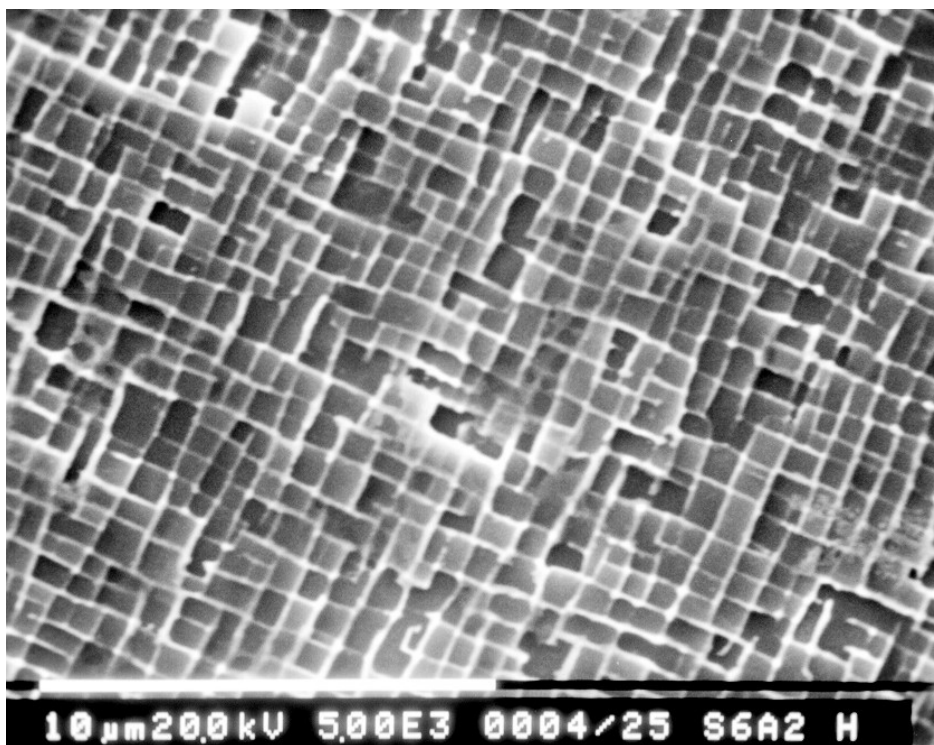
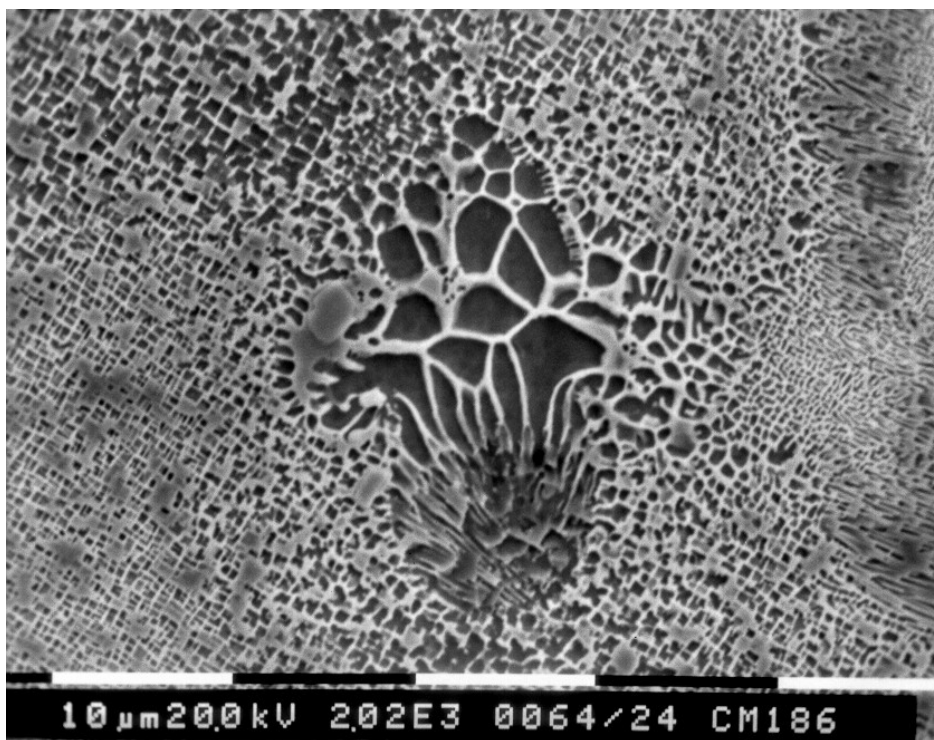


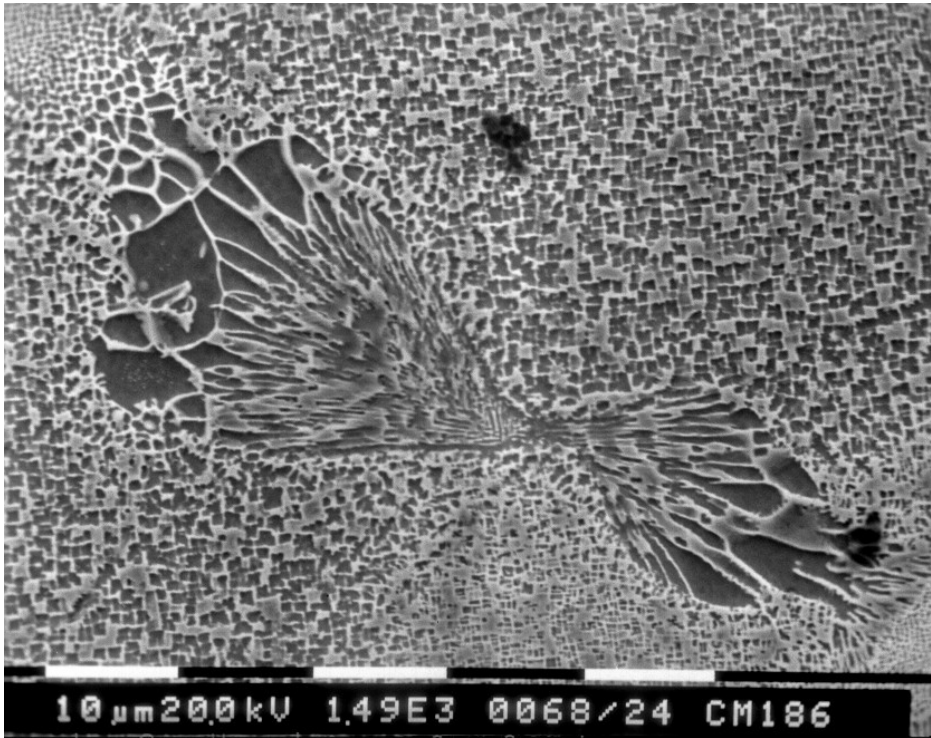
MALÁ GALERIE FÁZOVÝCH STRUKTUR



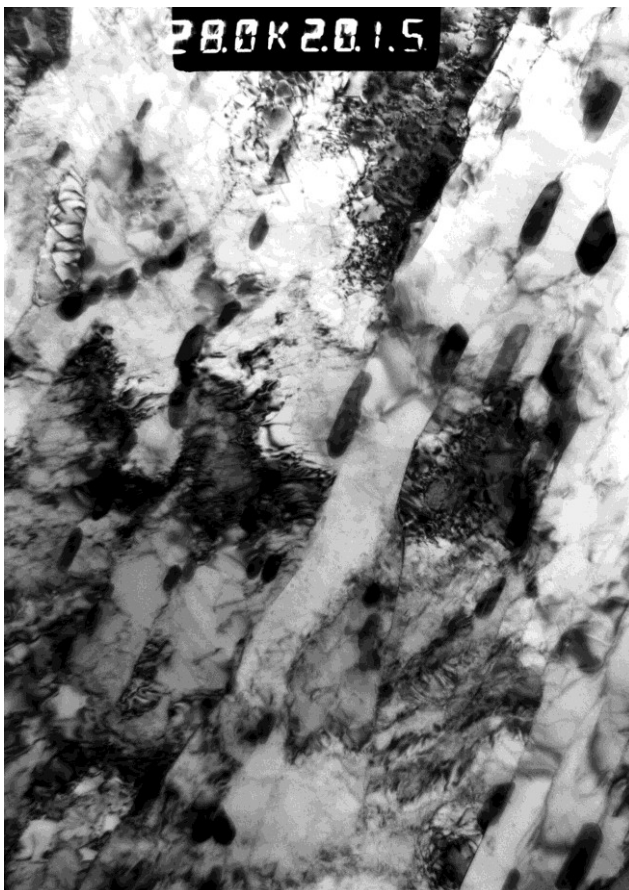
Materiál: Al-Cr-Ni (Niklová superslitina CMSX4 po tepelném zpracování). Fázová mikrostruktura: γ (tmavé krychle) + γ' (světlé oblasti mezi). Art: „Čínská obytná čtvrť z výšky“



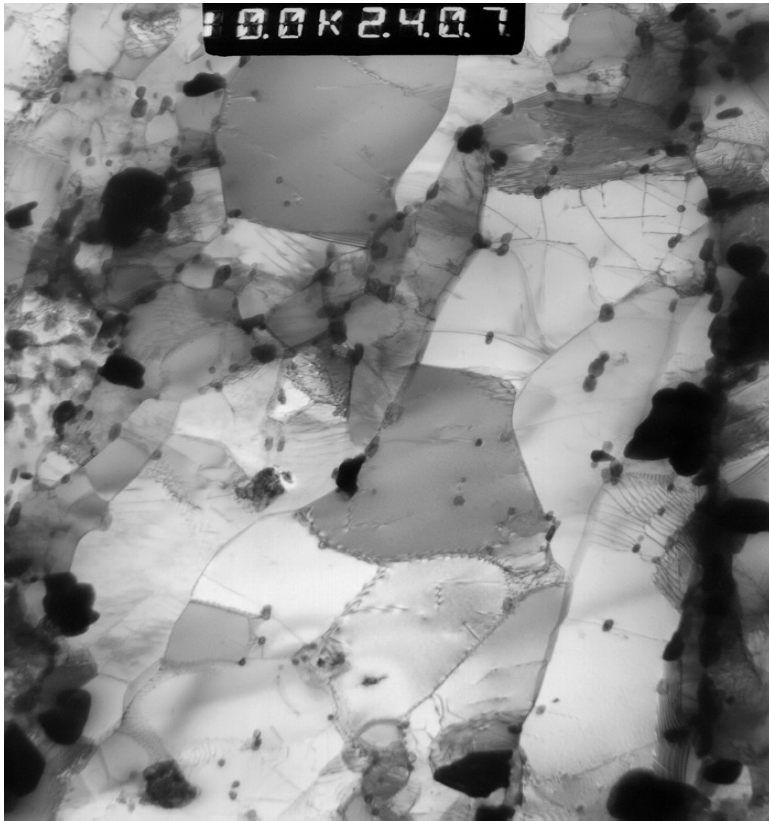
Materiál: Al-Cr-Ni (Niklová superslitina CM186 bez tepelného zpracování). Fázová mikrostruktura: γ (tmavá zrna) + γ' (světlé oblasti mezi) . Art: „Motýlek na bodlaku“



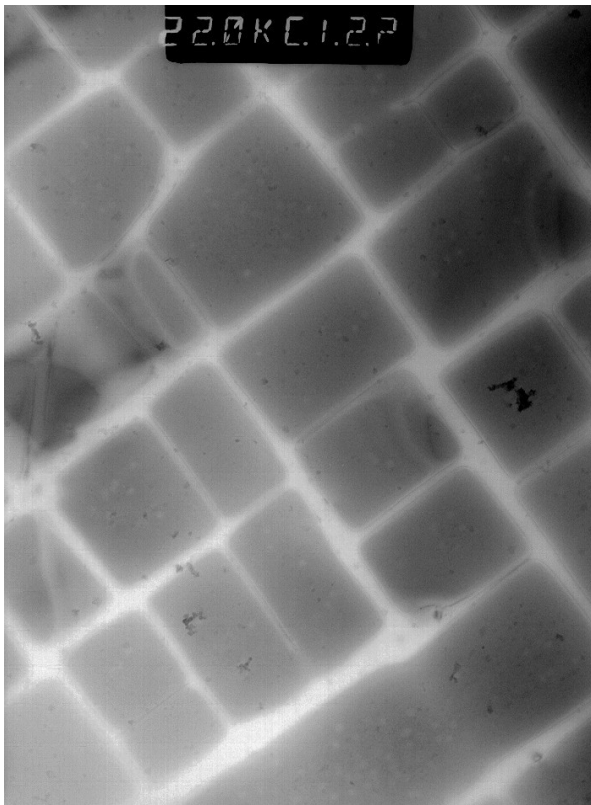
Materiál: Al-Cr-Ni (Niklová superslitina CM186 bez tepelného zpracování).
Fázová mikrostruktura: $\gamma + \gamma'$. Art: „Ulomená křídla mouchy“



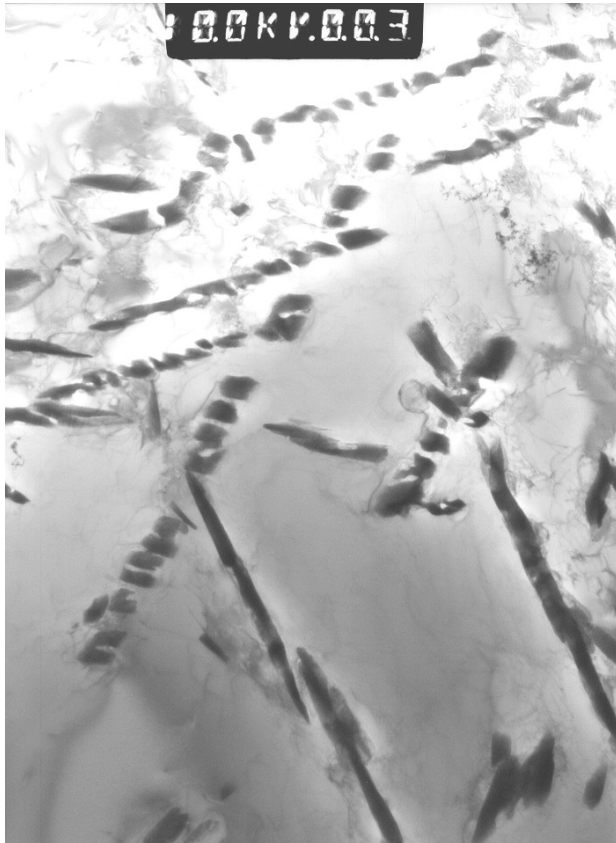
Materiál: Fe-Cr-C-Mo-V (Progressivní ocel s 9%Cr, výchozí stav). Fázová
mikrostruktura: Martenzit+karbid M₂₃C₆. Art: „Abstraktní umění“



Materiál: Fe-Cr-C-Mo-V (Progressivní ocel s 9%Cr po creepu). Fázová mikrostruktura: Martensit+M₂₃C₆. Art: „Letecký snímek zemědělské krajiny“



Materiál: Al-Cr-Ni (CMFX4). Fázová mikrostruktura: $\gamma + \gamma'$. Art: „Vzorně složené balíky“.



Materiál: 20Cr-18Ni-6Mo-Fe (AVESTA). Fázová mikrostruktura: sigma+f.c.c. Art: „Členovci“.



Materiál: 20Cr-18Ni-6Mo-Fe (AVESTA). Fázová mikrostruktura: sigma+f.c.c. Art: „Hlava ptáka Loskutáka“



Materiál: 33Cr-31Ni-1,5Mo-Fe (NICROFER). Fázová mikrostruktura: sigma + b.c.c. Art: „Rytířská helmice“ popř. „Dotek motýlího křídla“.