



Program 20. letní školy	5
Servis VŠCHT Praha středním školám - hodina moderní chemie	6
Molekulární modelování a simulace (nejenom) v chemii	7
Ako efektivně využívat software Mathematica na středních školách	12
Přehled evaluovaného výukového software	17
Teoretická chemie – jak daleko kulhá za experimentem?	22
Elektronický jazyk – chuťový orgán pro váš počítač	30
Hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem	36
Samoorganizace a vznik struktur v chemických a biologických systémech	41
Chemické signály řídí kolektivní chování mikroorganismů	47
Termodynamika živých systémů	53
Mikrofluidní zařízení pro biochemické a biologické aplikace	60
Moderní metody měření průtoku	65
Obrazová analýza v praxi a její automatizace	76
Svět bublin	81
Moderní automatické řízení technologických procesů	85
Nové elektronické studijní opory pro výuku středoškolské chemie	92

10:00 - 10:30	Průběh
11:00 - 11:30	Průběh
11:30 - 12:00	Průběh
12:00 - 12:30	Průběh
12:30 - 13:00	Průběh