

536.621	Ohrevný kalorimeter	537-7	Napätie
.622	Ladový kalorimeter	-72	Nízke napätie
.623	Odparovací kalorimeter	-73	Stredné napätie
.624	Kondenzačný kalorimeter	-77	Vysoké napätie. Veľmi vysoké napätie
.626	Kalorimeter na určovanie spalného tepla	-9	Frekvencia
.627	Kalorimeter s elektrickým prívodom energie k skúmanej látke	-94	Nízka frekvencia
.628	Experimentálne metódy na odstránenie tepelných strát	-95	Stredná frekvencia
.629.7	Merač tepelného toku	-96	Vysoká frekvencia. Veľmi vysoká frekvencia
.63	Merné teplo. Tepelná kapacita	-961	Krátke vlny
.631	Tepelná kapacita pevných látok	-962	Veľmi krátke vlny
.632	Tepelná kapacita kvapalín		
.633	Tepelná kapacita plynov a pár		
.65	Latentné teplo a iné teplá fyzikálnych zmien	537.1	<b>Teória elektriny</b>
.651	Skupenské teplo roztavnosti	.11	Základné pojmy
.652	Skupenské teplo topenia	.12	Záporná elektrina. Elektróny. Elektrónová vodivosť. Voľné elektróny. Primárne elektróny
.653	Teplo pri rozpúšťaní a zriedovaní		→ 537.533; 539.124
.654	Sublimačné teplo		Kladná elektrina
.655	Skupenské teplo vyparovania	.13	→ 537.534; 539.124; 539.125.4
.656	Skupenské teplo premeny		
.657	Disociačné teplo		
.658	Adsorpčné teplo		
.659	Skupenské teplo povrchov		
.66	Reakčné teplo. Teplá pri chemických premenách. Zlučovacie teplo. Spalné teplo. Výhrevnosť. Hydratačné teplo. Neutralizačné teplo	537.2	<b>Statická elektrina. Elektrostatika</b>
.68	Určovanie spotreby tepla v miestnostiach na zohrievanie látok	.21	→ 621.319
	→ 697.1	.211	Všeobecné otázky
		.212	Zákony elektrickej príťažlivosti
		.213	Elektrické polia. Siločiar. Silové trubice
		.214	Potenciál. Potenciálové polia.
		.215	Elektrické množstvo. Elektrická energia.
			Jednotná podstata statickej a dynamickej elektriny
		.217	Príťahovanie a odpudzovanie
		.218	Intenzita elektrického poľa
		.22	Získavanie, rozloženie a hromadenie statickej elektriny
		.221	Elektrina vzniknutá trením. Zdroje statickej elektriny
		.222	Elektrický náboj. Rozloženie a hustota náboja
		.226	Elektrické vlastnosti dielektrík
		.1	Dielektrické konštanty všeobecne
		.2	Dielektrické konštanty látok
		.3	Dielektrické straty (tgδ)
		.4	Feroelektrina
		.5	Izotropia a anizotropia
		.7	Dielektrická pevnosť. Prierazná intenzita
		.8	Účinky vonkajších činiteľov na elektrické vlastnosti dielektrík
		.82	Tepelný účinok. Pyroelektrina
		.86	Mechanický účinok. Piezoelektrina
		.228	Účinky elektrického poľa
		.3	Elektrický dvojzlom
		.4	Kerrov jav. Johnsonov-Rabeckov jav
		.5	Starkov jav
		.24	Statické nabíjanie a vybíjanie
		.241	Nabíjanie
		.242	Vybíjanie. Elektrické zrážanie
		.243	Zmena znamienka nábojov
		.246	Trvalý náboj
		.27	Účinky na elektrické polia
536.7	<b>Termodynamika. Energetika</b>		
.71	Stavové zmeny. Stavové rovnice		
.711	Adiabatické zmeny stavu		
.712	Izotermické zmeny stavu		
.713	Zmeny stavu pri stálom tlaku		
.714	Zmeny stavu pri stálom objeme		
.717	Kruhovú deje. Stavové diagramy. Tepelné diagramy		
.72	Prvá termodynamická veta. Mechanický ekvivalent tepla. Zákon o zachovaní energie		
.721	Mechanický ekvivalent tepla		
.722	Formy energie. Vnútorňá a vonkajšia energia. Entalpia		
.725	Perpetuum mobile prvého druhu		
.73	Druhá termodynamická veta		
.735	Perpetuum mobile druhého druhu		
.74	Termodynamická teplota		
.75	Entropia. Štatistická termodynamika. Irverzibilné deje		
.76	Vzťahy odvodené z obidvoch hlavných viet. Fázové premeny		
.77	Voľná energia. Termodynamický potenciál. Pravidlo fáz. Stupne voľnosti		
.78	Joulov zákon o obsahu energie v plynach		
.791	Tretia termodynamická veta. Nernstova teoréma. Perpetuum mobile tretieho druhu. Teoréma o nedosažitelnosti absolútneho nulového bodu		
536.8	<b>Teória tepelných strojov</b>		
	→ 621.1; 621.4		
537	<b>Elektrina. Magnetizmus. Elektromagnetizmus</b>		
	→ 621.3		
		537.3	<b>Prúdenie elektriny. Elektrický prúd. Elektrokinetika</b>
		.31	Šírenie elektriny. Elektrické vedenie
		.311.1	Podstata elektrického vedenia. Teória pohybu elektrónov vo vodičoch
		.2	Ohmov zákon