

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	Teória elektriny
.651	Skupenské teplo roztážnosti	.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	.13	Kladná elektrina
.655	Skupenské teplo vyparovania		→ 537.534; 539.124; 539.125.4
.656	Skupenské teplo premeny		
.657	Disociačné teplo		
.658	Adsorpčné teplo		
.659	Skupenské teplo povrchov	537.2	Statická elektrina. Elektrostatika
.66	Reakčné teplo. Teplá pri chemických premenách. Zlučovacie teplo. Spalné teplo. Výhrevnosť. Hydratačné teplo. Neutralizačné teplo	.21	→ 621.319
.68	Určovanie spotreby tepla v miestnostiach na zohrievanie látok	.211	Všeobecné otázky
	→ 697.1	.212	Zákony elektrickej priťažlivosti
		.213	Elektrické polia. Siločiar. Silové trubice
		.214	Potenciál. Potenciálové polia.
		.215	Elektrické množstvo. Elektrická energia.
			Jednotná podstata statickej a dynamickej elektriny
536.7	Termodynamika. Energetika	.217	Priťahovanie a odpudzovanie
.71	Stavové zmeny. Stavové rovnice	.218	Intenzita elektrického poľa
.711	Adiabatické zmeny stavu	.22	Získavanie, rozloženie a hromadenie statickej elektriny
.712	Izotermické zmeny stavu	.221	Elektrina vzniknutá trením. Zdroje statickej elektriny
.713	Zmeny stavu pri stálom tlaku	.222	Elektrický náboj. Rozloženie a hustota náboja
.714	Zmeny stavu pri stálom objeme	.226	Elektrické vlastnosti dielektrík
.717	Kruhové deje. Stavové diagramy. Tepelné diagramy	.1	Dielektrické konštanty všeobecne
.72	Prvá termodynamická veta. Mechanický ekvivalent tepla. Zákon o zachovaní energie	.2	Dielektrické konštanty látok
.721	Mechanický ekvivalent tepla	.3	Dielektrické straty (tgδ)
.722	Formy energie. Vnútorná a vonkajšia energia. Entalpia	.4	Feroelektrina
.725	Perpetuum mobile prvého druhu	.5	Izotropia a anizotropia
.73	Druhá termodynamická veta	.7	Dielektrická pevnosť. Prierná intenzita
.735	Perpetuum mobile druhého druhu	.8	Účinky vonkajších činiteľov na elektrické vlastnosti dielektrík
.74	Termodynamická teplota	.82	Tepelný účinok. Pyroelektrina
.75	Entropia. Štatistická termodynamika. Irreverzibilné deje	.86	Mechanický účinok. Piezoelektrina
.76	Vzťahy odvodené z obidvoch hlavných viet. Fázové premeny	.228	Účinky elektrického poľa
.77	Voľná energia. Termodynamický potenciál. Pravidlo fáz. Stupne voľnosti	.3	Elektrický dvojlo
.78	Joulov zákon o obsahu energie v plynch	.4	Kerrov jav. Johnsonov-Rabeckov jav
.791	Tretia termodynamická veta. Nernstova teoréma. Perpetuum mobile tretieho druhu. Teoréma o nedosažiteľnosti absolútneho nulového bodu	.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
536.8	Teória tepelných strojov	537.3	Prúdenie elektriny. Elektrický prúd. Elektrokinetika
	→ 621.1; 621.4	.31	Šírenie elektriny. Elektrické vedenie
537	Elektrina. Magnetizmus. Elektromagnetizmus	.311.1	Podstata elektrického vedenia. Teória pohybu elektrónov vo vodičoch
	→ 621.3	.2	Ohmov zákon