

FT Metody badań struktury: Spis plików z treścią wykładów

Nr	Plik [ppt]	Skrót nazwy w sieci	Treść wykładu	Liczba stron	Uwagi
1	Ft-1	EIT i CT	Metoda elektro-impedancyjna i tomografia komputerowa	80	
2	CT-suplement	CT-supplement	Tomografia komputerowa – dodatek (angielska wersja)	23	
3	CT-skutki	CT-skutki	Skutki biologiczne promieniowania X	74	
4	NMR	NMR	Magnetyczny rezonans jądrowy	40	
5	US-zasady	US-zasady	Podstawy fizyczne badań ultradźwiękowych	68	
6	US-historia	US-historia	Historia defektoskopów US G	51	
7	US-obrazy	US-obrazy	przykłady z położnictwa , diagnozowania serca	23	
8	Fotoakustyka	Fotoakustyka	Obrazowanie struktur z wykorzystaniem efektów fotoakustycznych	37	
9	MP-intro	Mikroskopia polowa	Mikroskopia polowa elektronów	29	
10	FEM-FIM	FEM-FIM	Mikroskopia polowa elektronów FEM oraz jonowa mikroskopia polowa FIM	29	
11	STM	mikroskop STM	Mikroskop tunelowy skaningowy	47	
12	STM-suplement	mikroskop STM - suplement	STM - przykłady	4	
12	SEM	mikroskop SEM	Skaningowy Mikroskop Elektronowy	19	
13	SURFACE	Fizyka powierzchni	Elementy wiedzy o powierzchni ciała stałego	69	
14	XRD	Dyfrakcja X	Rentgenografia strukturalna – podstawy wiedzy	91	
15	XRD-2	Dyfrakcja X-2	Rentgenografia strukturalna(2) - rozwiązania techniczne i przykłady	26	
16	EXFAS	EXFAS	Extended X-ray Absorption Fine Structure	32	
17	EDX	EDX	Energy Disperse X analysis	20	
18	XRF+PIXE	XRF+PIXE	X-Ray Fluorescence + Particle Induced X-Ray Emission	31	
19	ESCA+AES	ESCA+AES	Electron Spectroscopy for Chemical Analysis + Auger Electron Spectroscopy	25	
20	BN	Defektoskopia	Defektoskopia - Badania nieniszczące	70	