

Физика

№ п/п	Кассета	Название	Продолжительность
1.	1,7	Фазовые переходы	20
2.	1,7	Поверхностное натяжение	20
3.	1	Память металлов	10
4.	1	Нелинейная оптика	20
5.	1	Дисперсия света	20
6.	1	Лазеры	
7.	1	Люминесценция	20
8.	1,7	Фотоэффект	20
9.	1,7	Дифракция света	20
10.	2	Поляризация света	20
11.	2	В поисках единства	52
12.	2	Физическая карта мира	20
13.	2	Строение и эволюция Солнца и звезд	20
14.	9,55	Строение Вселенной	20
15.	9,55	Астрономия и мировоззрение	20
16.	9,55	Радиотелескоп	5
17.	9,55	Происхождение и развитие небесных тел	20
18.	9,55	Двойные звезды	5
19.	9,55	Солнце	20
20.	9,55	Луна	10
21.	9,55	Солнечное затмение	5
22.	9,55	Ученые Возрождения в борьбе за научную истину	25
23.	12,17	Полет на Луну американских астронавтов	80
24.	12	Элементарные сведения о радиации	10
45.	12	Вы сказали Бекерель	10
26.	12	Топливо для атомных электростанций	15
27.	26	Эволюция Солнца и звезд	20
28.	65,66	Уроки из космоса	73
29.	65,66	Операция Гелий	75
30.	69,90	Здравствуй, Физика!	25
31.	69,90	Давление в природе и технике	20
32.	69,90	Атмосферное давление	25
33.	69,90	Сообщающиеся сосуды	20
34.	69,90	Магниты и их применение	30
35.	69,90	Барометры	15
36.	69,90	Простые механизмы в технике	20
37.	71,86	Вызываем на спор Аристотеля	18
38.	71,86	Трение в природе и технике	20
39.	71,86	Закон инерции	30
40.	71,86	Инерция в природе и технике	18
41.	71,86	Всегда ли верны законы Ньютона	30
42.	71,86	Сила тяжести движения тел	37
43.	71,86	Движение и силы	20
44.	97	Физика – практика Колебание и волны, оптика, осн. Атомные и ядерные реакции	
45.	178	Физика – 1 Лабораторные работы (12 работ) Колебание и волны	

		Оптика Основы атом. и ядерной физики	143
46.	179	Физика – 2 Дифракция света Интерференция света Дисперсия и рассеивание света Тепловое излучение Физические основы кантовой теории	20 20 19 20 28
47.	180	Физика – 3 Физическая карта мира Фотоэффект Пластическая деформация Прозрачные магниты	
48.	181	Физика – 4 Диффузия Поляризация	
49.	182	Физика – 5 В глубь кристаллов Память металлов Память воды Этот нелинейный мир Частный случай из жизни плазмы Повторить живое	
50.	183	Физика – 6 Кинетика	
51.	184	Физика – 7 Геометрическая оптика	
52.	202	Астрономия – I Звезды ориентиры Самая древняя наука Небесная механика Солнечная система Планета Земля Луна Утренняя звезда	
53.	203	Астрономия – II Красная планета Внешние планеты Малые планеты Свет солнца Жизнь и смерть звезды Наша галактика Наблюдаемая Вселенная Расширяющаяся Вселенная	
54.	215	Эл. Ток в промышленности и в быту Гравитация Механическое движение Наш век Фотографая А.П. Александров Свет Спутники и орбитальные станции Метеориты (П.В. Клушанцев)	18 10 13 50 6 27 42 30 10