

Fysik 1 HEUREKA! Långläxa nr 6**Delmoment:** Laddningar och fält**Falu Gymnasium**FALU  KOMMUN

Lekt nr	Sidor	Datum	Grundkurs	Fördjupning
1	127-131		Laddningar 1 2 3 4 5 6 7	
2				
3	132-140		Influens, Coulombs lag mm 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17
4				
5	141-149		Elektriska fält 18 19 20 21 23	22 24 25
6				

Fysik 1 HEUREKA! Långläxa nr 7**Delmoment:** Elektrisk energi, spänning och ström

Lekt nr	Sidor	Datum	Grundkurs	Fördjupning
1	155-157		Elektrisk energi, spänning och fältstyrka 1 2 3 4 8 9	5 6 7 10
2	158-163		11 12 13 14 16	15
3				
4	163-165		17 18 19 20 22 23	21 24
5	166-169		25 26 27 28 29	
6				

Fysik 1 HEUREKA! Långläxa nr 8**Delmoment:** Elektriska kretsar

Lekt nr	Sidor	Datum	Grundkurs	Fördjupning
1	175-179		Sluten krets, Ohms lag, Multimetern, Resistans i metalltråd 1 2 5 6 7	3 4
2	180-181		Elektrisk effekt 8 9 10 11 13	12
3				
4	182-186		Serie och parallellkoppling, Ersättningsresistanser 14 16 18 19	15 17 20 21
5	187-190		Polspänning och ems. Elektrisk potential 22 23 25 26 27	24 28 29
6				
7	192-195		Potential i kretsar. Kondensatorn 30 32 33 34	31 35
			Lab: Serie och parallellkoppling	
			Lab eller demo : Polspänning och ems	
			Lab: Potential i kretsar	