**![C:\Users\pk73050\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\UHBF3TSI\MC900078751[1].wmf]()Optik**

**Vecka Avsnitt Sida Uppg**

19 Fr (vik):Synligt ljus 150-151 9.1

 Ljus som ögat inte ser 152-155 9.2-9.8

20 Ljus som strålar 158-159 9.9-9.10

 Buktiga speglar 160-161 9.11-9.15

 Ljuset kan brytas 162-163 9.16-9.17

21 Må: Ledigt em

Ti: Linser 164-165 9.18-9.23

Fr (vik): Repetition

22 Må-Ti:

(ev vik)Hållbar utveckling 156

 Fördjupning 167-171 9.24-29

![C:\Users\pk73050\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\TE0VYOAE\MP900422196[1].jpg]()![C:\Users\pk73050\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\ZBP175OB\MP900438766[1].jpg]()![C:\Users\pk73050\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\UHBF3TSI\MP900399853[1].jpg]()![C:\Users\pk73050\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\RLB2Q005\MP900386063[1].jpg]()