[363] توضيحات: ـ العدسة المتغيّـِرة ـ من المعروف انّ َ العينَ تُشبّ َهُ بآلة التصوير، بينما لا تعدو أحدث آلات التصوير في العالم اُنْ تكون كالعوبة امام عين الإنسان ليس إلا، لأنها تحتوي على عدسة ثابتة، حيث يجب أنْ تُنظّ َمَ وتُدارَ مِنْ قبل مصور باستمرار من اجل التقاط الصور من عدة جهات، إلا انّ َ عدسةَ العينِ الواقعة خلف انسان العين مباشرة، تتغير دائماً بشكل آلي، فقد يتقلص قطرها احياناً فيبلغ "5/1 ملميتر" واحياناً يتّسع حيث يبلغ "8 ملمترات" فيسمح لها بالتقاط الصور من مناظر بعيدة وقريبة جداً.