

László Lukácsi \*1961 Hungary



### Jewel

2012

Dichroitisches Glas /  
Dichroic glass  
Laminiert, poliert /  
Laminated, polished  
30 cm × 60 cm × 10 cm

■ László Lukácsi arbeitet mit einer technischen Perfektion, die von der mathematischen Exaktheit der Komposition begleitet wird. Sein „Jewel“ ist ein schimmernder Edelstein, der je nach Lichteinfall und Betrachtungswinkel in Blau, Grün, Orange oder Gelb leuchtet. Möglich wird dies durch die Verwendung von dichroitischem Glas, das bestimmte Wellenbereiche des Lichtes

durchlässt, andere aber reflektiert. Dichroitisches Glas besteht aus verschiedenen Interferenzschichten, deren Kombination einen Regenbogeneffekt erzielt.

■ László Lukácsi produces works the technical perfection of which is matched by the mathematical precision of the composition. His “Jewel” is a shimmering precious stone that glows blue,

green, orange or yellow depending on how the light falls on it and the angle from which it is viewed. This is thanks to the use of dichroic glass, which allows certain wavelengths of light to pass through but reflects others. Dichroic glass is the result of different layers of interference which together create a rainbow effect.

