**Attenborough: Élet a Földön 2/13 Testépítés** <https://www.dailymotion.com/video/xqgsun>

**Nézzétek meg a film 37.00-től kezdődő részletét!**

**Háromkaréjú ősrákok, rákok vedlése, rákfajok**

Mely tulajdonságok árulkodnak arról, hogy a háromkaréjú ősrákok a ma élő ízeltlábúak ősei voltak?

Kb. hány millió évvel ezelőtt terjedtek el?

Miért találnak rengeteg ősrák kövületet a kutatók?

Milyen típusú szemük volt az ősrákoknak?

Mely ma élő rákfaj hasonlít legjobban a háromkaréjú ősrákokra?

Mi előzi meg a rákok vedlését?

Mitől keményedik meg az új páncéljuk?

Mekkorák a ma élő legnagyobb rákok ollói?

Hogyan biztosítják a ráklábak egytengelyes ízületei, hogy a rákok a lábaikat mégis bármilyen irányba el tudják forgatni?

Mivel érzékelik a rákok a mechanikai ingereket?

Miért nevezetes rákfaj a pálmatolvaj?

Melyik állatcsoport fiatalabb, a rákok, vagy a rovarok?