Meer dan 30 soorten van dinosauriers zijn ontdekt waarvan we zeker weten dat ze veren hadden. Dat weten we omdat we ook versteende veren hebben gevonden of de aanwezigheid van ‘quill knobs’. Quill knobs zijn knobbels op de onderarmbeenderen van theropoden en geven aan waar kleine veren of zelfs slagpennen hebben gezeten. Voor lange tijd werd gedacht dat alleen vleesetende dinosaurussen veren hadden, maar er is een recente ontdekking gedaan van een herbivore dinosauriër die ook veren had. Door deze ontdekking gelooft men nu dat *elke* dinosaurier de mogelijkheid heeft om veren te hebben. Maar waarom hadden