



Eine Zelle der Lungenimmunabwehr (dendritische Zelle, blau) bildet Fortsätze zwischen den Zellen des Lungenepithels (rot, transparent), nimmt damit im Lungenraum Partikel auf (rechter Kasten, gelb) und transportiert sie durch das Epithel zur Unterseite (linker Kasten, gelb).

*Bild: 3D Rekonstruktion einer mikroskopischen Aufnahme; Fabian Blank, Institut für Anatomie, Universität Bern*