

PD Dr. med. Andreas Holbro

Leitender Arzt, Stiftung Blutspendezentrum SRK beider Basel

Hebelstrasse 10

CH-4031 Basel

Switzerland

<http://blutspende-basel.ch/>

und

Hämatologie

Universitätsspital Basel

Petersgraben 4

CH-4031 Basel

Switzerland

<http://www.unispital-basel.ch/>

Blut ist ein besonderer Saft, Phylogenese des Blutes

Bereits in der Urgeschichte befasste sich der Mensch – gewollt oder ungewollt – mit eigenem und fremden Blut und seinen Eigenschaften. Es erstaunt somit nicht, dass Blut eine besondere und faszinierende Bedeutung erlangt hat und auch in Religionen und Kulturen eine wichtige Rolle spielt. Blut war und ist besonders, unabhängig von Zeit und Ort, präsent in allen antiken Kulturen.

Seine Funktionen sind für den Menschen unentbehrlich, u.a. gewährleistet Blut den Transport des lebensnotwendigen Sauerstoffs von der Lunge bis ins Gewebe. Wie haben aber andere Spezies dies gelöst? Und: was ist überhaupt eine Spezies?

Dies und mehr als Einleitung zum „blutigen“ Tag.