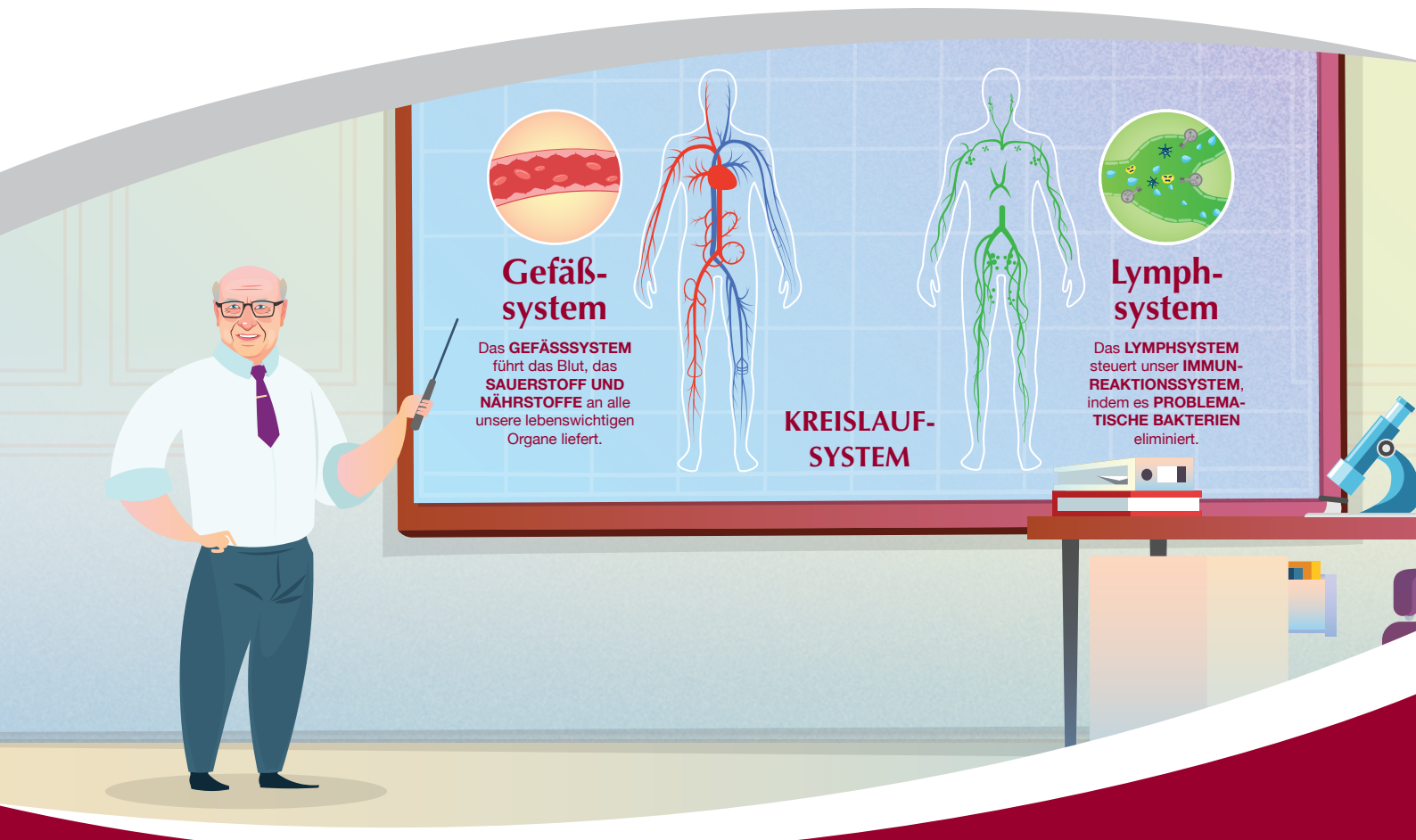
MASQUELIER's®

Kreislaufsystem



Kapillar-wände

Das **GEFÄSS- und das LYMPH-System** arbeiten beim bemerkenswerten Zusammenspiel der Flüssigkeiten über die **KAPILLARWÄNDE** zusammen.

Das Blut

wird bis in die entlegenen Bereiche unseres Körpers transportiert. Die Gefäße innerhalb des Gefäßsystems werden immer kleiner, bis sie zu Kapillaren werden.

Die Kapillaren

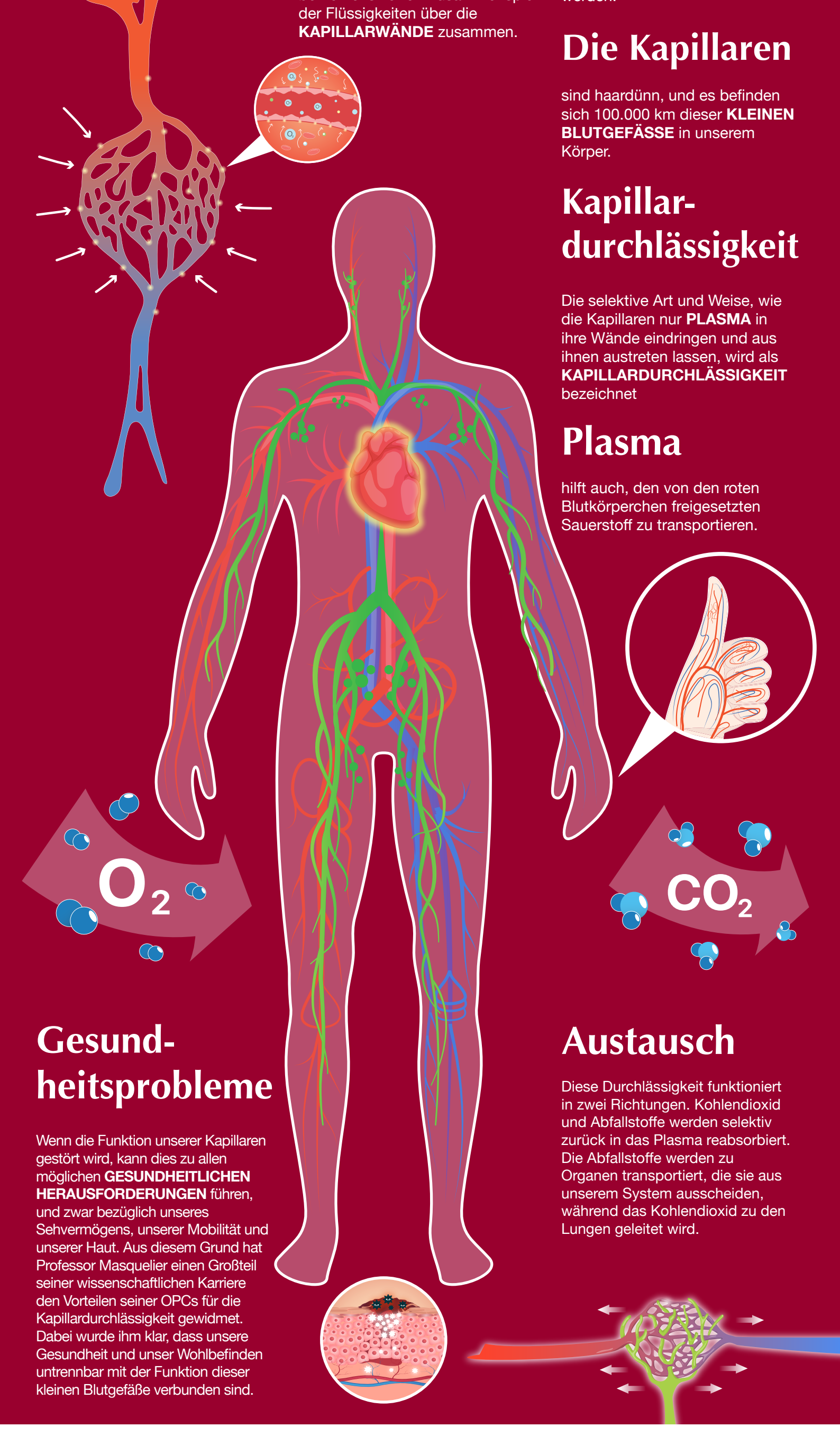
sind haardünn, und es befinden sich 100.000 km dieser **KLEINEN BLUTGEFÄSSE** in unserem Körper.

Kapillar-durchlässigkeit

Die selektive Art und Weise, wie die Kapillaren nur **PLASMA** in ihre Wände eindringen und aus ihnen austreten lassen, wird als **KAPILLARDURCHLÄSSIGKEIT** bezeichnet

Plasma

hilft auch, den von den roten Blutkörperchen freigesetzten Sauerstoff zu transportieren.



Gesund-heitsprobleme

Wenn die Funktion unserer Kapillaren gestört wird, kann dies zu allen möglichen **GESUNDHEITLICHEN HERAUSFORDERUNGEN** führen, und zwar bezüglich unseres Sehvermögens, unserer Mobilität und unserer Haut. Aus diesem Grund hat Professor Masquelier einen Großteil seiner wissenschaftlichen Karriere den Vorteilen seiner OPCs für die Kapillardurchlässigkeit gewidmet. Dabei wurde ihm klar, dass unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden untrennbar mit der Funktion dieser kleinen Blutgefäße verbunden sind.

Austausch

Diese Durchlässigkeit funktioniert in zwei Richtungen. Kohlendioxid und Abfallstoffe werden selektiv zurück in das Plasma reabsorbiert. Die Abfallstoffe werden zu Organen transportiert, die sie aus unserem System ausscheiden, während das Kohlendioxid zu den Lungen geleitet wird.

MASQUELIER's®
I.N.C. Agency B.V. De Zodde 16, 1231 MB Loosdrecht, The Netherlands.
P +31 (0)35 6565655

www.masqueliers.com

MASQUELIER's® and Anthogenol® are registered trademarks of International Nutrition Company B.V., The Netherlands.

For professional training use only.