

ELRA-T0095 Energy Technology (Universität Hildesheim) - SAMPLE for solar energy

**

<Anlagedatum>13.07.1995 - 09:31:30

<Angelegt von>super

<Änderungsdatum>13.07.1995 - 09:31:30

<Geändert von>super

<Eintragsklasse>1

<Grafik>

<Eintragsnummer>1

<FRA>capteur solaire

<STA>VZB

<GRA>m.

<QUE>NF P 50-102/83/N

<DEF>Dispositif destiné à intercepter le rayonnement solaire en vue de sa conversion thermique et à transmettre la chaleur ainsi produite à un fluide caloporteur. Note: Un capteur solaire comporte un absorbeur et, éventuellement, une couverture transparente et un coffre calorifugé.

<QUE>NF P 50-102/83/N

<FRA>capteur héliothermique

<GRA>m.

<QUE>CENTRE/-b-11/N

<FRA>capteur solaire à conversion thermique

<GRA>m.

<QUE>NF P 50-102/83/N

<FRA>convertisseur héliothermique

<GRA>m.

<QUE>CHAUL/79-14/L

<NOT>FRA-1

<LFD>FRA-001

<SGB>Solarthermische Anlagen

<SGC>EN 006.003

<LEN>EL5

<AUT>FRA-Andrea Teltemann-Müller

<BET>FRA-J. Arranz, N. Wegner

<DEU>Sonnenkollektor

<STA>VZB

<GRA>m.

<QUE>DIN 4757 T3/ /N

<DEF>Ein Sonnenkollektor ist eine Einrichtung, die Sonnenstrahlung absorbiert, in Wärme umwandelt und diese an einen strömenden Wärmeträger abgibt.

<DEU>Kollektor

<GRA>m.

<QUE>DIN 4757 T3/ /N

<DEU>Solarkollektor

<GRA>m.

<QUE>DIN 4757 T3/ /N

<DEU>Sonnenenergiesammler

<GRA>m.

<QUE>MATTH,H/77II-145/L

<DEU>thermischer Kollektor

<GRA>m.

<QUE>TSCHA/84II-851/S

<DEU>Wärmekollektor

<GRA>m.

<QUE>LEHNE,G/81-25/L

**

<Anlagedatum>13.07.1995 - 09:31:33

<Angelegt von>super

<Änderungsdatum>11.10.1995 - 14:28:24

<Geändert von>super

<Eintragsklasse>1

<Grafik>

<Eintragsnummer>2

<FRA>capteur solaire à concentration

<STA>VZB

<GRA>m.

<QUE>NF P 50-102/83/N

<DEF>Capteur solaire comportant un système optique destiné à focaliser le rayonnement direct sur l'absorbeur.

<QUE>NF P 50-102/83/N

<FRA>capteur à concentration

<GRA>m.

<QUE>CRIQU,P/80-42/L

<FRA>concentrateur

<GRA>m.

<QUE>CENTRE/-b-76/N

<FRA>convertisseur

<GRA>m.

<QUE>CENTRE/-b/N

<FRA>convertisseur d'energie solaire à concentration

<GRA>m.

<QUE>CENTRE/-b-79/N

<NOT>FRA-1.1

<LFD>FRA-002

<SGB>Solarthermische Anlagen

<SGC>EN 006.003

<LEN>EL5

<AUT>FRA-Andrea Teltemann-Müller

<BET>FRA-J. Arranz, N. Wegner

<DEU>konzentrierender Kollektor

<STA>VZB

<GRA>m.

<QUE>DIN 4757 T3/ /N

<DEF>Ein konzentrierender Kollektor ist ein Sonnenkollektor mit Reflektoren, Linsen oder anderen optischen Elementen, der die durch die Eintrittsfläche gelangende Sonnenstrahlung auf einen Absorber konzentriert, dessen Oberfläche kleiner ist als die Eintrittsfläche.

<DEU>fokussierender Kollektor

<GRA>m.

<QUE>GRALL,H/77-58/L

<ANM>Die Benennung "fokussierender Kollektor" ist strenggenommen kein Synonym zu "konzentrierender Kollektor", denn es handelt sich hierbei um ein abbildendes System -die Sonne wird im Brennpunkt bzw. in der Brennlinie abgebildet-, während ein konzentrierender Kollektor die Sonnenstrahlung nur "verdichtet". "Fokussierender Kollektor" wird jedoch i.a. als Synonym verwendet.

Da die meisten als "konzentrierend" bezeichneten Systeme genau genommen fokussierende Systeme sind, müßte eigentlich der exaktere Ausdruck "fokussierender Kollektor" in der Literatur viel häufiger verwendet werden. Er spielt jedoch eine untergeordnete Rolle und wurde deshalb hier nicht als Vorzugsbenennung gewählt.

<DEU>konzentrierender Hochtemperatur-Sonnenkollektor

<GRA>m.

<QUE>KALT,A/77-5/L

<DEU>konzentrierender Solarkollektor

<GRA>m.

<QUE>PAULI,A/80-30/L

<DEU>strahlungskonzentrierender Kollektor

<GRA>m.

<QUE>LIPPO/84-66/L

**

<Anlagedatum>13.07.1995 - 09:31:37

<Angelegt von>super

<Änderungsdatum>13.07.1995 - 09:31:37

<Geändert von>super

<Eintragsklasse>1

<Grafik>

<Eintragsnummer>4

<FRA>CAPTEUR A MIROIR PARABOLIQUE

<STA>BGL

<GRA>m.

<NOT>FRA-1.1.2

<LFD>FRA-004

<SGB>Solarthermische Anlagen

<SGC>EN 006.003

<LEN>EL5

<AUT>FRA-Andrea Teltemann-Müller

<BET>FRA-J. Arranz, N. Wegner

<DEU>Parabolspiegel-Kollektor

<STA>VZB

<GRA>m.

<QUE>STOY,B/80-395/L

<KON>Parabolspiegel

Ein Parabolspiegel vermag alles einfallende Sonnenlicht in einem einzigen Punkt oder auf einer Linie zu vereinigen (Brennpunkt, resp. Brennlinie)

<QUE>WORLD/77-20/Z

<ABB>WORLD/77-20/Z

<DEU>Spiegelkollektor

<GRA>m.

<QUE>WORLD/77-20/Z

<DEU>parabelförmiger Sonnenenergie-Spiegelkollektor

<GRA>m.

<QUE>STOY,B/80-395/L

<ANM>nicht jeder Spiegelkollektor ist ein Parabolspiegel-Kollektor.

**

<Anlagedatum>13.07.1995 - 09:31:39

<Angelegt von>super

<Änderungsdatum>13.10.1995 - 16:46:50

<Geändert von>super

<Eintragsklasse>1

<Grafik>

<Eintragsnummer>5

<FRA>capteur à concentration ponctuelle

<STA>VZB

<GRA>m.

<QUE>VAILL,J/78-113/L

<KON>Avec la concentration linéaire, les températures de 400 à 500 °C qu'on peut obtenir provoquent des pertes thermiques importantes au foyer du capteur, en raison principalement de la dissipation d'énergie due au rayonnement des surfaces d'échange de chaleur. Cela conduit, pour les températures ci-dessus, à préférer les miroirs à concentration ponctuelle.

La forme de capteur à concentration ponctuelle la plus courante est le paraboloïde de révolution.

<QUE>VAILL,J/78-113/L

<NOT>FRA-1.1.2.1

<LFD>FRA-005

<SGB>Solarthermische Anlagen

<SGC>EN 006.003

<LEN>EL5

<AUT>FRA-Andrea Teltemann-Müller

<BET>FRA-J. Arranz, N. Wegner

<DEU>punktfokussierender Kollektor

<STA>VZB

<GRA>m.

<QUE>ISENS,G/85,7-15/Z

<DEF>Derart konzentrierende Kollektoren können so gestaltet sein, daß sie die Sonnenstrahlung mehr oder weniger exakt auf eine Linie, also nur in einer Dimension, oder aber auch auf einen Punkt, d.h. in zwei Dimensionen, konzentrieren.

<QUE>STOY,B/80-351/L

**

ELRA-T0095 Energy Technology (Universität Hildesheim) - SAMPLE for wind energy

**

<Anlagedatum>05.01.1995 - 21:26:08

<Angelegt von>super

<Änderungsdatum>11.11.1995 - 01:49:10

<Geändert von>super

<Eintragsklasse>1

<Grafik>

<Eintragsnummer>3

<ENG>aeromechanics

<STA>VZB

<QUE>LAPED, D. /78 - 34/ E

<DEF>The science of air and other gases in motion or equilibrium; has two branches aerostatics and aerodynamics.

<QUE>LAPED, D. /78 - 34/ E

<NOT>ENG-1.a.2

<LFD>ENG-003

<SGB>Windenergiekraftwerke

<SGC>EN 007.002

<LEN>EL5

<AUT>ENG-S. Woischnik

<BET>ENG-N. Wegner, B. Irwin

<DEU>Aeromechanik

<STA>VZB

<GRA>f.

<QUE>GERST, K. /74 - 12/ L

<KON>Bei Gasen spielt Luft die technisch wichtigste Rolle. Die Mechanik der Gase wird deshalb auch Aeromechanik genannt.

<QUE>GERST, K. /74 - 12/ L

**

<Anlagedatum>05.01.1995 - 21:26:18

<Angelegt von>super

<Änderungsdatum>11.11.1995 - 01:52:00

<Geändert von>super

<Eintragsklasse>1

<Grafik>

<Eintragsnummer>8

<ENG>aerodynamics

<STA>VZB

<QUE>BAUME, T. /79 -K11, 58/ E

<DEF>Aerodynamics is the branch of dynamics that treats of the motion of air and other gaseous fluids and of the forces acting on solids in motion relative to such fluids.

<QUE>BAUME, T. /79 -K11, 58/ E

<NOT>ENG-1.b.2.a.2

<LFD>ENG-008

<SGB>Windenergiekraftwerke

<SGC>EN 007.002

<LEN>EL5

<AUT>ENG-S. Woischnik

<BET>ENG-N. Wegner, B. Irwin

<DEU>Aerodynamik

<STA>VZB

<GRA>f.

<QUE>BOLLE, F. /68 - 17/ E

<DEF>Erforschung der physikal. Gesetze der Luft z. Verwertung d. Ergebnisse durch Formen, die den Luftwiderstand von (Land-, Wasser- und Luft-) Fahrzeugen verringern.

<QUE>BOLLE, F. /68 - 17/ E

**

<Anlagedatum>05.01.1995 - 21:28:54

<Angelegt von>super

<Änderungsdatum>13.11.1995 - 20:59:56

<Geändert von>super

<Eintragsklasse>1

<Grafik>

<Eintragsnummer>75

<ENG>wind turbine (WT)

<STA>VZB

<QUE>ELLIO, G. /87 - 7/ E

<DEF>A rotating machine including its support structure for converting the kinetic energy in the wind to another form of energy.

<QUE>ELLIO, G. /87 - 7/ E

<ANM>s. auch laufende Nummer ENG-001 der Diplomarbeit 041

<ENG>WT

<STA>ABK

<QUE>ELLIO, G. /87 - 7/ E

<DEF>A rotating machine including its support structure for converting the kinetic energy in the wind to another form of energy.

<QUE>ELLIO, G. /87 - 7/ E

<ENG>wind machine

<QUE>PARK, J./81 - 67/ L

<DEF>A wind machine is any device that converts wind energy into other, useful energy forms.

<QUE>PARK, J./81 - 67/ L

<ENG>wind energy converter (WEC) (Pl. WECs)

<QUE>ELLIO, G. /87 - 7/ E

<DEF>A device for transforming the kinetic energy from the wind to another form of energy.

<QUE>ELLIO, G. /87 - 7/ E

<ENG>WEC (Pl. WECs)

<STA>ABK

<QUE>ELLIO, G. /87 - 7/ E

<DEF>A device for transforming the kinetic energy from the wind to another form of energy.

<QUE>ELLIO, G. /87 - 7/ E

<ENG>wind energy conversion system

<QUE>Meyer, R. /83 - 835/ E

<DEF>Wind energy conversion system, comprising the complete device converting wind energy to desired output energy (i.e., rotor, transmission, loading device (electric generator), control means, tower, and foundation (windmill is not encouraged)).

<QUE>Meyer, R. /83 - 835/ E

<ENG>windmill

<QUE>PARK, S. /83 - 1213/ E

<DEF>A windmill is a rotating machine of interchanging (extracting) momentum with particles of air mass that flow through its swept area.

<QUE>PARK, S. /83 - 1213/ E

<ANM>Wird Windenergie ausschließlich zur Stromerzeugung genutzt, dann liest man auch "modern windmill", "wind turbine generator" oder "aerogenerator".

<ENG>modern windmill

<QUE>MORET, P. /86 - 88/ Z

<KON>The chief function of modern mills is to generate electricity, thereby conserving fuel for conventional power plants.

<QUE>MORET, P. /86 - 88/ Z

<ANM>Wird Windenergie ausschließlich zur Stromerzeugung genutzt, dann liest man auch "modern windmill", "wind turbine generator" oder "aerogenerator".

<ENG>wind turbine generator (WTG)

<QUE>Meyer, R. /83 - 835/ E

<DEF>Wind turbine generator, usually the rotor, transmission, generator, and control system, but sometimes used in place of WECs.

<ANM>WECs (= wind energy converters)

<QUE>Meyer, R. /83 - 835/ E

<ANM>Wird Windenergie ausschließlich zur Stromerzeugung genutzt, dann liest man auch "modern windmill", "wind turbine generator" oder "aerogenerator".

<ENG>WTG

<STA>ABK

<QUE>Meyer, R. /83 - 835/ E

<DEF>Wind turbine generator, usually the rotor, transmission, generator, and control system, but sometimes used in place of WECs.

<ANM>WECs (= wind energy converters)

<QUE>Meyer, R. /83 - 835/ E

<ENG>aerogenerator

<QUE>TWIDE,J. /86 - 210/ L

<KON>If electricity is produced, the combination of turbine and generator may be called a wind generator or an aerogenerator.

<QUE>TWIDE,J. /86 - 210/ L

<ANM>Wird Windenergie ausschließlich zur Stromerzeugung genutzt, dann liest man auch "modern windmill", "wind turbine generator" oder "aerogenerator".

<ENG>wind generator

<QUE>TWIDE,J. /86 - 210/ L

<KON>If electricity is produced, the combination of turbine and generator may be called a wind generator or an aerogenerator.

<QUE>TWIDE,J. /86 - 210/ L

<NOT>ENG-6

<LFD>ENG-075

<SGB>Windenergiekraftwerke

<SGC>EN 007.002

<LEN>EL5

<AUT>ENG-S. Woischnik

<BET>ENG- N. Wegner, B. Irwin

<DEU>Windkraftanlage

<STA>VZB

<GRA>f.

<QUE>Brümmer-Prospekt "Einiges über die Windenergie"/F

<DEF>Windkraftanlagen sind technische Konstruktionen, die die im Wind enthaltene kinetische Energie in eine andere Energieform (z.B. elektr. oder mechan. Energie) umwandeln.

<QUE>Brümmer-Prospekt "Einiges über die Windenergie"/F

<ANM>s. auch laufende Nummer ENG-001 der Diplomarbeit 041

<DEU>Windturbine

<GRA>f.

<QUE>BIHE /85 - 9/ 5

<KON>Rotierende mechanische Systeme - sogenannte Windräder oder Windturbinen - haben sich als die Anordnung mit der größten praktischen Bedeutung zur Umwandlung der Bewegungsenergie (kinetische Energie) des Windes erwiesen.

<QUE>BIHE /85 - 9/ 5

<DEU>Windrad

<GRA>n.

<QUE>BIHE /85 - 9/ 5

<KON>Rotierende mechanische Systeme - sogenannte Windräder oder Windturbinen - haben sich als die Anordnung mit der größten praktischen Bedeutung zur Umwandlung der Bewegungsenergie (kinetische Energie) des Windes erwiesen.

<QUE>BIHE /85 - 9/ 5

<DEU>Windenergie-Konverter

<GRA>m.

<QUE>SCHAT, w. 787 - 34/ L

<KON>Die wichtigsten Windenergie-Konverter (WEK) und ihre Eigenschaften.

<QUE>SCHAT, w. 787 - 34/ L

<DEU>WEK

<STA>ABK

<QUE>SCHAT, w. 787 - 34/ L

<KON>Die wichtigsten Windenergie-Konverter (WEK) und ihre Eigenschaften.

<QUE>SCHAT, w. 787 - 34/ L

<DEU>Windenergiekonverter

<STA>SCH

<GRA>m.

<QUE>DEUTS, /77 - 142/ Z

<DEU>Windkonverter

<GRA>m.

<QUE>BINE 785 - 101 Z

<DEF>Die gesamte, zur Energieumwandlung dienende Funktionseinheit wird als Windenergieanlage oder -konverter bezeichnet.

<QUE>BINE 785 - 101 Z

<DEU>Windenergieanlage

<GRA>f.

<QUE>BINE 785 - 101 Z

<DEF>Die gesamte, zur Energieumwandlung dienende Funktionseinheit wird als Windenergieanlage oder -konverter bezeichnet.

<QUE>BINE 785 - 101 Z

**

<Anlagedatum>05.01.1995 - 21:30:34

<Angelegt von>super

<Änderungsdatum>15.11.1995 - 23:36:58

<Geändert von>super

<Eintragsklasse>1

<Grafik>

<Eintragsnummer>111

<ENG>speed of sound

<STA>VZB

<QUE>ANDER, J. /84 - 322/ L

<KON>The lower the compressibility, the higher the speed of sound.

<QUE>ANDER, J. /84 - 322/ L

<ENG>acoustic speed

<QUE>BARNA, P. /69 - 252/ L

<KON>The symbol "a" is referred to sound or acoustic speed although the name is misleading. Pressure waves due to sound effects of extremely low intensity, in fact infinitesimal intensity, travel with the speed (of sound, d. Verf.). Loud sound travels faster than the acoustic speed and sound waves set up by explosions may travel with speeds several times faster still.

<QUE>BARNA, P. /69 - 252/ L

<ENG>sound velocity

<QUE>ASHLE, H. /85 - 82/ L

<KON>For two-dimensional steady flow the differential equation (1-74) for O simplifies to

...

where the velocity of sound is given by (1-67), which, for the present case, simplifies to ...

<QUE>ASHLE, H. /85 - 82/ L

<NOT>keine

<LFD>ENG-111

<SGB>Windenergiekraftwerke

<SGC>EN 007.002

<LEN>EL5

<AUT>ENG-S. Woischnik

<BET>ENG- N. Wegner, B. Irwin

<DEU>Schallgeschwindigkeit

<STA>VZB

<GRA>f.

<QUE>SIGLO, H. /80 - 25/ L

<DEF>Die Schallgeschwindigkeit a ist die Ausbreitungsgeschwindigkeit mit der sich kleine Druckstörungen (Schall) - und damit Dichteänderungen - in einem Medium fortpflanzen.

<QUE>SIGLO, H. /80 - 25/ L

**

<Anlagedatum>05.01.1995 - 21:30:46

<Angelegt von>super

<Änderungsdatum>15.11.1995 - 23:37:47

<Geändert von>super

<Eintragsklasse>1

<Grafik>

<Eintragsnummer>116

<ENG>angle of attack

<STA>VZB

<QUE>AHMED, N. /87 - 416f./ L

<KON>The line connecting the leading and trailing edges is the chord line of length C ; the angle α formed between the chord line and the direction of uniform velocity U is the angle of attack.

<QUE>AHMED, N. /87 - 416f./ L

<ANM>s. auch laufende Nummer ENG-082 der Diplomarbeit 041

<ENG>angle of incidence

<QUE>SATCH, G. /70 - 444/ L

<DEF>The angle between the direction of motion of the aerofoil and a line fixed in the aerofoil is termed the angle of incidence.

<QUE>SATCH, G. /70 - 444/ L

<NOT>keine

<LFD>ENG-116

<SGB>Windenergiekraftwerke

<SGC>EN 007.002

<LEN>EL5

<AUT>ENG-S. Woischnik

<BET>ENG- N. Wegner, B. Irwin

<DEU>Anstellwinkel

<STA>VZB

<GRA>m.

<QUE>HAU, E. /88 - 75/ L

<DEF>Die axiale Anströmgeschwindigkeit v_a in der Rotorebene und die am Radius des Blattquerschnittes herrschende Umfangsgeschwindigkeit u setzen sich zu einer resultierenden Anströmgeschwindigkeit V_{res} zusammen. Diese bildet mit der Profilschneide den aerodynamischen Anstellwinkel $[\alpha]$.

<QUE>HAU, E. /88 - 75/ L

<ANM>s. auch laufende Nummer ENG-082 der Diplomarbeit 041

**

<Anlagedatum>05.01.1995 - 21:30:49

<Angelegt von>super

<Änderungsdatum>15.11.1995 - 23:38:02

<Geändert von>super

<Eintragsklasse>1

<Grafik>

<Eintragsnummer>117

<ENG>aspect ratio

<STA>VZB

<QUE>SATCH, G. /70 - 584/ L

<DEF>... the ratio of the span to the mean chord, known as the aspect ratio of the wing ...

<QUE>SATCH, G. /70 - 584/ L

<NOT>keine

<LFD>ENG-117

<SGB>Windenergiekraftwerke

<SGC>EN 007.002

<LEN>EL5

<AUT>ENG-S. Woischnik

<BET>ENG- N. Wegner, B. Irwin

<DEU>Flügelstreckung

<STA>VZB

<GRA>f.

<QUE>KÖNIG, F. /82 - 36/ L

<DEF>Flügelstreckung, darunter versteht man das Verhältnis der Flügelspannweite b zur Flügelfläche A .

<QUE>KÖNIG, F. /82 - 36/ L

<ANM>s. auch laufende Nummer ENG-093 der Diplomarbeit 041

<DEU>Streckung

<GRA>f.

<QUE>HAU, E. /88 - 118/ L

<KON>Selbst die Tragflächen von Hochleistungssegelflugzeugen werden nicht mit so großer Streckung gebaut.

<QUE>HAU, E. /88 - 118/ L

**

<Anlagedatum>05.01.1995 - 21:30:58

<Angelegt von>super

<Änderungsdatum>15.11.1995 - 23:29:12

<Geändert von>super

<Eintragsklasse>1

<Grafik>

<Eintragsnummer>120

<ENG>aerodynamic force

<STA>VZB

<QUE>ANDER, J. /84 - 12f./ L

<KON>... the aerodynamic forces and moments on the body are due to only two basic sources:

1. Pressure distribution over the body surface
2. Shear stress distribution over the body surface

<QUE>ANDER, J. /84 - 12f./ L

<NOT>keine

<LFD>ENG-120

<SGB>Windenergiekraftwerke

<SGC>EN 007.002

<LEN>EL5

<AUT>ENG-S. Woischnik

<BET>ENG- N. Wegner, B. Irwin

<DEU>aerodynamische Kraft

<STA>VZB

<GRA>f.

<QUE>FRANK, H. /69 - 644/ E

<DEF>Kräfte, aerodynamische, sind K., die von einem strömenden Medium, meistens Luft auf darin befindliche Gegenstände übertragen werden.

<QUE>FRANK, H. /69 - 644/ E

<DEU>Luftkraft

<GRA>f.

<QUE>HAU, E. /88 - 141/ L

<KON>Unterstellt man eine stetige, symmetrische Anströmung der Rotorkreisfläche, so werden die Rotorblätter eines Horizontalachsen-Rotors durch stationäre Luftkräfte beaufschlagt.

<QUE>HAU, E. /88 - 141/ L

**

<Anlagedatum>05.01.1995 - 21:31:22

<Angelegt von>super

<Änderungsdatum>15.11.1995 - 23:35:40

<Geändert von>super

<Eintragsklasse>1

<Grafik>

<Eintragsnummer>129

<ENG>attached flow

<STA>VZB

<QUE>ASHLE, H. /85 - 73/ L

<KON>On a thin airfoil at a small angle of attack the boundary layer will separate at the sharp trailing edge but there will be a very small wake so that a good model for the flow is the attached flow with the Kutta condition for the inviscid outer flow determining the circulation.

<QUE>ASHLE, H. /85 - 73/ L

<ENG>unseparated flow

<QUE>ASHLE, H. /85 - 72/ L

<ABB>ASHLE, H. /85 - 72/ L

<NOT>keine

<LFD>ENG-129

<SGB>Windenergiekraftwerke

<SGC>EN 007.002

<LEN>EL5

<AUT>ENG-S. Woischnik

<BET>ENG- N. Wegner, B. Irwin

<DEU>anliegende Strömung

<STA>VZB

<GRA>f.

<QUE>TRUCK, E. Bd2 /80 - 375/ L

<KON>Mehr noch als bei der anliegenden spielt bei der abgelösten Strömung die Ermittlung des oben definierten Reibungswiderstands eine besondere Rolle.

<QUE>TRUCK, E. Bd2 /80 - 375/ L

<DEU>nicht abgelöste Strömung

<GRA>f.

<QUE>TRUCK, E. Bd2 /80 - 374/ L

<KON>Dadurch wird an der Körperkontur auch bei nicht abgelöster Strömung die Druckverteilung etwas geändert ...

<QUE>TRUCK, E. Bd2 /80 - 374/ L

<DEU>gesunde Strömung

<GRA>f.

<QUE>TRUCK, E. Bd2 /80 - 230/ L

<KON>... solange bei gut geformten Flügelprofilen und kleinen Anstellwinkeln die Strömung ... gut anliegt. Man spricht in diesem Fall von einer gesunden Strömung.

<QUE>TRUCK, E. Bd2 /80 - 230/ L